Bergantin Goleta

Pronta

Cuaderno de embarcación para una
de Don Antonio Torres y Marimbell,
Capitan con carga de la derrota de
la Bahía de Soleta á Bruta, en el
viaje que va á emprender para
Marsella y demás puntos que
convenga con los indicados anotados
en el Rol y libro de cuenta y
razon.

Barcelona 19. Agosto 1861.

CAPITANIA DEL PUERTO DE BARCELONA

Jos Reguera

Del 25 Martes **al** 26 Miercol **de** Agosto Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . .	°	'
Dif.ª Latitud de est.ª. .	»	»
Latitud llegada de est.ª..	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latitudes. . .	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Latitud media. . . .	»	»
Long. salida.	°	'
Dif.ª de long. de est.ª .	»	»
Long. llegada de est.ª .	»	»

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona
A las 2 de la sing.
estabamos sobre espias, vino el re-
molcador y nos remolcó y á 2 3/4 h.
ras se largó, con todo aseo cinco
de por estribor dimos fin á
las primeras
Dia nos fue

Del 26 Miercoles **al** 27 Jueves **de** Agosto Singladura. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al N 18 E

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' '
Dif.ª Latitud de est.ª. . ' '
Latitud llegada de est.ª.. ' '
Latitud observada. . . ' '

Dif.ª de Latitudes. . . ' '
Suma de Latitudes. . . ' '
Latitud media. . . . ' '

Long. salida. . . . . ° ' '
Dif.ª de long. de est.ª . ' '
Long. llegada de est.ª . ' '

ACAECIMIENTOS.

Siendo mura babor vto. galeno apto todo largo principiamos la presente a 4ª vbramos en vuelta de tierra amodeacio calmando el vto pasando toda la noche con parte del afojo cargado a consecuencia de la vra mparejadita del vto. de la tarde y habersse quedado calma dicha durante la noche. Amanecio ptes al 2.º bz y en demanda de cab la fut rezumo hasta mjd. que se obs la Lat de 41. N.

D.m.g.

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Agosto Singladura. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al O 18.

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ,
Dif.ª Latitud de est.ª. . ,
Latitud llegada de est.ª.. ,
Latitud observada. . . ,

Dif.ª de Latitudes. . . ,
Suma de Latitudes. . . ,
Latitud media. . . . ,

Long. salida. . . . . ° ,
Dif.ª de long. de est.ª . ,
Long. llegada de est.ª . ,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Calma y sin gobierno abajo todo
dimos principio a estar amodo-
cio todo lo mismo anocheció
un poco ventisca al E.S.E. y cinco
de mañana saltó dimos á la
vela obs. Lat. 4 o. 4 - y long.
9° 37'. E

D.N.G.

Del 28 Viernes **al** 29 Sabado **de** Agosto Singladura. 4ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Ventlna. al 2º 6ª viento por babor con todo
apjo dimos principio á la singl. á 4ª 2º
divisó el faro de Tortosa y S-E 2º E á 0 dist
10.m al amanecer se llamó el viento E y con
todo apjo largo en demanda de los Colum
betes á 147º E á 0 dist. 7.m con dicho faro
por situados y en demanda de cabo
S.t Antonio con viento fresco y todo largo
dimos fin á la singl. demorando el
cabo Sn. Antonio S 63º O corg. dist. 15 mil.
Dios nos guie

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Agosto Singladura. 1ª a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A las 12ª 2ª E á C cabo S.n Antonio dist 4 millas
ntina N E aspo de proa costeando á E.
E á O M.te Ygach y N 28ª O cabo de Nao
durante la noche menos ventla
y mucha mar. del 2º Cte al ama
necer se quedó calma chicha a
23ª se llamó el viento galeno al le
aspo todo largo viñendo vuelta
de tierra bolver. Lat 37 - 52 N
y long 5 - 58 E.

D. N. G.

Del 30 Domingo **al** 9/ Lunes **de** Agosto Singladura. 6ª.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Con todo apjo aumento por labor vto ga-
lera mar.ª del vto empezamos esta jª
3ª 2ª á O M.te de Salinas Dist 9 millas viza-
mos gue vuelta de Sur siguiendo asi
vto fresguito hasta 8ª gue previamos en
vuelta de Tierra á 12ª se avistó el faro
Cabo Palos O del compas á 14ª derrota
pos, durante la noche vto fresco y aforr-
amos las velas altas siguiendo hasta
mpd. gue se obs. lat.d. 37-12 N. long. 6°20' O
D. N. G.

Del 31 Lunes al 1 Martes de Septbre Singladura. 1 y 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' "
Dif.ª Latitud de est.ª. . " "
Latitud llegada de est.ª.. " "
Latitud observada. . . " "

Dif.ª de Latitudes. . . " "
Suma de Latitudes. . . " "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . . . ° ' "
Dif.ª de long. de est.ª . " "
Long. llegada de est.ª . " "

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Al empezar la presente fué calmando el viento hasta quedarse calma dicha durante las nueve se cerró de neblina hasta el amanecer que se entabló ventina al 2. c.te siguiendo con toda el aparejo hasta el medio dia que nos hallamos en Lat.d 2.º 21 N y Long. 6.º 00 O. Fn. Fernando

D. N. G

Del 1 Martes **al** 2 Miercs **de** Septbre **Singladura.** 8ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Con ventla. al E siguiendo al rumbo de S.O. con todo aseo largo dimos principio á la presente anvdrecio avistandose el Faro de cabo de Palos durante la noche con la misma ventla. no pudimos aguantar la corriente que le á este con velocidad de 2 millas nos tiro sobre la costa á 22 ½ q refresco algo mas el vto. y calmó mudo la corrte. llegando al pto. demorando Escombrera N 81° O y M.te Spinita N 15° E corregido.

D. N. G.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Septbre Singladura. 9ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' "
Dif.ª Latitud de est.ª. . " "
Latitud llegada de est.ª.. " "
Latitud observada. . . " "

Dif.ª de Latitudes. . . " "
Suma de Latitudes. . . " "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . . . ° ' "
Dif.ª de long. de est.ª . " "
Long. llegada de est.ª . " "

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ayr anteior á 4h reforzó el viento al SO afirmamos velas altas y a todo ceñir, fuerza Cabor á 11h avistamos el faro de la Mesa N 85° O dist 18m fue calmando el viento y á 12h calma chicha pasando del mismo hasta dar fin á la singl en la posic. N 22 O y los faile N. 88 O del compas.

D. A. G.

Del 3 Jueves **al** 4 Viernes **de** Septbre Singladura. 2ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Pegumos en calma dúdosa mar llana anocheció cubriendose cielo y horizonte la noche pasó sin novedad Amaneció viento al 2.º Qte variando mucho y á menudo, entre 1.º, 2.º y 3.º, lo que hizo que aferrasemos la mayor para poder maniobrar mejor á las muy volubles ventolinas

F. R. G

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Septbre Singladura. 11ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cielo y Sivia. Tormentoso el apsp principal de proa pidiendo la misma variacion que la antevia pero de vto. fresco a duro apuedeció todo la misma durante la noche, gran perturbacion atmosferica descargando dubascos de agua y vto acompañados de disipes eléctricos. Amaneció serenando mas el tpo. y con vto fresquito al O seguimos en busca de tierra pues segun observacion la corriente arrojó 5 millas al SE del punto situado a 8ª de la presente, al Das fin a la singl. se alaró por tierra pudiendo marcar los Frailes N 58° O corrg. dist. 20 millas

D. N. G.

Del 5 Setbre **al** 6 Domingo **de** Setbre **Singladura.** 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Calmando el vto hasta 4ª que calmó del todo anodheció Llamandose vtta. al S. seguimos en demanda de punta Sabinal á 12ª N-S con dho faro. cargaronse la hora por tierra a 15 pies descargo tormenta aguantando con el astjo necesario á 16ª se avistó faro Sacratif. amaneció cielo y mar tormentoso siendo muy vario del vto hasta 23ª se formó ostjo el vto al SO siguiendo de vuelta de tierra llegó al mp

D N9

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Septbre Singladura. 13.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CÁLCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Como finalizamos la anterior Singladura principio a esta amaneció pocas pasando la noche de vuelta y vuelta amaneció calma á 22 de declarí vent. al S.E. y viendo con todo apoyo largo por la proa de babor llegamos al medio dia viendo el faro de Malaga por N. 5° O. y el pueblo las Mijas N. 10 ½ O. del compas

J. N. y

Del 7 Lunes al 8 Martes de Septbre Singladura. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Continuamos rf. anterior á 2h 30' la ventla. al E. y con todo apjo largo seguimos costeando á dist de S Pedro, durante la noche sin novedad. Amaneció refrescando el vto. y á la vista de Gibraltar a 20' N. S. Pedro Faro y en demanda de Tarifa á 2h 30' NO. S. dist 1 milla: dignó la señal del nombre del buque

J. N. G.

Del 8 Martes **al** 9 Miercs **de** Septbre **Singladura.** 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3	-	-	N-S	Espartel	
4	7		O	E	-
5	7				
6	7				
7	7				
8	7		"	"	-
9	4	5	"		
10	4	5			
11	4				
12	3				
1	2		"	"	—
2	2				
3	1				
4	1				
5	3		NO¼O	3. E	5°
6	3				
7	2				
8	2				
9	-	5	NO. E	"	5.
10	-	5			
11	-				
12	-				

Variacion al NO-2°

CALCULO.

Latitud salida. . . 35°, 55', N
Dif.ª Latitud de est.ª. . ,/ 3, S
Latitud llegada de est.ª. 35 42, N
Latitud observada. . 35, 42, N

Dif.ª de Latitudes. . . , 00,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 0°, 18, E
Dif.ª de long. de est.ª /. ,/ 18, O
Long. llegada de est.ª 1, 00 O
Long. cnd. 1. 12 O

Dif.ª 12 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con vto al E fresco a paso de prua todo en demanda del cabo Espartel a 3-or-S con dicho cabo dist.ª 6 millas al anochecer al rumbo anotado en tablilla hasta la hora y fuerza salida ya expresada pasando hasta 12ª con vto fresco fue calmando y á 16ª de Martes al 3.º y ½ muy poco darga pa á la vista situacion dicho cabo el punto que indican los datos

D. y J.

Del 9 Miercoles **al** 16 Jueves **de** Septbre **Singladura.** 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1		5	SO	E. bte	5
2		5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4		"	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	2		"	"	5
10	2				
11	—				
12	—				
1	—				
2	2	5	NO	E. cte.	—
3	2	5			
4	2	5			
5	2		NNO	"	5
6	2				
7	4	5			
8	4	5			
9	4		"	"	5
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NO 20

CALCULO.

Latitud salida. .	35° 42'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	20'	S
Latitud llegada de est.ª.	35° 22'	N
Latitud observada. .	35° 15'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	7'	S
Suma de Latitudes. . .	"	
Latitud media. . . .	"	
Long. salida. . . .	1° 12'	O
Dif.ª de long. de est.ª .	53'	O
Long. llegada de est.ª	2° 05'	O
Long. cron.	2 16	O
Dif.ª	11	O

ACAECIMIENTOS.

Vto. al E. bte, flojo, apje toda cinco por estribor patinando mucho por avante, durante la noche fue escaseó el viento y viramos en vuelta del NO siguiendo hasta dár fin á la Singladura que empezó á sentir el marejada del O

D. D. G.

Del 30 Jueves **al** 11 Viernes **de** Septbre **Singladura.** 12.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		O ¼ NO	S. Ste	5
2	5				
3	5				
4	3				
5	1		"	"	5
6	—				
7	—				
8	—				
9	3		O	"	5°
10	3				
11	3				
12	3				
1	3		"	"	5°
2	3				
3	3				
4	3				
5	3	5	"	"	5°
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	5
10	3	5			
11	—				
12	—				

Variacion al O NO 2o

CALCULO.

Latitud salida.	35°	15'
Dif.ª Latitud de est.ª.		13'
Latitud llegada de est.ª	35°	02'
Latitud observada.	—	—
Dif.ª de Latitudes.		
Suma de Latitudes.		
Latitud media.		
Long. salida.	2°	16'
Dif.ª de long. de est.ª	1.	16'
Long. llegada de est.ª	3°	32'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Arrancamos marchando del O, ste fresco al SSE 6.ª, cimento siempre sobre todo largo, asi principiamos esta singl, á 4.ª aferramos, finamos y escandalosa aguacero hotiz muy cargados, durante la noche, rellampagueando por los cuatro Ls. poco y variò (ste) 2 ps. sus descargo tormenta del SO obligandonos a quedarnos con velas bajo y una gaeta á 2.ª calma y sin gobierno finalizamos la singl. sin observacion

D. N. G.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Septbre Singladura. 18ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		N 40° O	3ª 6/4	8ª
2	3				
3	3				
4	2	5			
5	2	5	"	"	8ª
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2		O N O	"	8
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		"	"	8
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		"	"	8
6	2				
7	2				
8	2				
9				Calma	
10					
11					
12					

Variacion al O 20

CALCULO.

Latitud salida.	35°	02,	N
Difª Latitud de estª.		16,	N
Latitud llegada de estª.	35	18,	N
Latitud observada.	35	33,	N
Difª de Latitudes.		15,	N
Suma de Latitudes.			
Latitud media.			
Long. salida.	3°	32,	O
Difª de long. de estª.		47,	O
Long. llegada de estª.	4	19,	
Long. cred.	4	27	O
Dif.		8	O

ACAECIMIENTOS.

Cielo claro y horiz. muy cargados vto calma principiamos la presente á 2ª vent. al 3.6/4 cuendo suma labor pasando el resto de la singl. sin alteracion alguna que merezca mencionarse

Dios nos gue

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Septtre Singladura. 19ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12	2		SOxS	4 Ble	5ª
1	3		"	"	5ª
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	5ª
6	3				
7	3				
8	3				
9	3	S	"	"	5ª
10	3	S			
11	3	S			
12	3	S			

Variacion al NO 2º

CALCULO.

Latitud salida. . 35º 33' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . 40' S
Latitud llegada de est.ª 34º 53' N
Latitud observada. . 34º 35' N

Dif.ª de Latitudes. . . 18' S
Suma de Latitudes. . . " "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . 4º 24' O
Dif.ª de long. de est.ª . 8' O
Long. llegada de est.ª 4º 35' O
Long. cred. 4-35 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Calma y sin gobierno dimos principio a esta á las 11 entablé ventª al E 1/4 SE y continuado nuna bolor con todo aparo dimos fin á la singl. que se ob. del apt. 59 - o' cara al S.

D. N. Q.

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Septbre Singladura 2ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		SO.	Lº Cte.	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		SSO	"	—
10	4				
11	4				
12	4				
1	3	5	"	N	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	"	"	—
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	—
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion al NO 2º

CALCULO.

Latitud salida. . 34º 38, N
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,19, S
Latitud llegada de est.ª 33, 16, N
Latitud observada. . 32, 52, N

Dif.ª de Latitudes. . . ,24, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 4º ,35, O
Dif.ª de long. de est.ª . ,51, O
Long. llegada de est.ª 5 ,26, O
long. cro. 5 56 O
Dif.ª 30 O

ACAECIMIENTOS.

Refrescando el vto al Lº Cte y aclarando cielo y puesto apto todo, dimos el principio à la singl. al anochecer fué llamando mas al E siguiendo el rumbo anotado con todo apto, finalizamos esta en el punto indicado

Dios no guie

Del 14 Lunes al 15 Martes de Septbre Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S 0 ¼ O	N E	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	5	5	"	"	—
6	5	5			
7	6				
8	6				
9	6		S 56 O	"	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	6	5	"	"	—
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	—
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6		"	"	—
10	6				
11	5	5			
12	5	5			

Variacion al N O 2 o

CALCULO.

Latitud salida. .	32 ° 52 ,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 , 57 ,	S
Latitud llegada de est.ª	30 , 55 ,	N
Latitud observada.	30 , 49 ,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	, 6 ,	S
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . . .	5 ° 56 ,	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 , 25 ,	O
Long. llegada de est.ª	7 , 21 ,	O
Sond. cras	7 - 49	O
Dife.	28	O

Lib. de L. Niubó, Esparseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siendo el tiempo de buena calidad este N E rumbo ambtos dias apto de proa todo dhos principio y fin á la Sond. sin ninguna novedad

D. N. a

Del 15 Martes al 16 Miercoles de Septbre Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	55	5	S50°O	NE	—
2	55	5			
3	55	5			
4	55	5			
5	55	5	"	"	—
6	55	5			
7	66				
8	66				
9	66		"	"	—
10	66				
11	66				
12	66				
1	66	5	"	"	—
2	66	5			
3	66	5			
4	66	5			
5	66	5	"	"	—
6	66	5			
7	55	5			
8	55	5			
9	55	5	S0°4O	"	—
10	55	5			
11	55	5			
12	55	5			

Variacion NO 2c

CALCULO.

Latitud salida.	30	49.	N
Dif.ª Latitud de est.ª	2	9.	S
Latitud llegada de est.ª	28	40.	N
Latitud observada.	28	39.	N
Dif.ª de Latitudes.		1.	S
Suma de Latitudes.			
Latitud media.			
Long. salida.	7°	29.	O
Dif.ª de long. de est.ª	1	25.	O
Long. llegada de est.ª	9	14.	O
long. cro	9	41	O
Dif.	27.		O

ACAECIMIENTOS.

Brisa fresca del NE cielo y horz. cubiertos, mares gruesa y viva del sto., apjo de proa solo; durante la noche nada ocurrio que merezca mencionarse. Amanecio horz cubiertos, siguiendo al rumbo anotado, á 23ª de distª la isla de Tenerife, por el l.d.l. corrd. dist 15 millas llegando al punto que comprobamos la corrd. dando 6 millas dist.ª al E

J. N. y.

Del 16 Miercoles al 17 Jueves de Sepbre Singladura. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4			Practica		
5					
6					
7	7		E S O	Punta Raza NE	—
8	7				
9	2		"	"	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	6		"	"	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	5				
9	5				
10	5				
11	5	5'			
12	5	5			

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida.	28 ° 09	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ° 36	S
Latitud llegada de est.ª	26 ° 24	N
Latitud observada.	26 ° 12	N
Dif.ª de Latitudes.	° 12	S
Suma de Latitudes.	°	
Latitud media.	°	
Long. salida.	10 ° 06	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 ° 03	O
Long. llegada de est.ª	11 ° 09	O
Long. cron.	11-29	O
Dif.ª	20	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Costeando la costa oriental de la isla Tenerife á dist 6 millas, con todo apjo largo, visto fresca al 1er Cte, dimos principio á esta: á 6ª E. O con punta Raza dist 4 millas, tomando el punto de salida en la tablilla anotado. Seguimos al S S O durante la noche visto fresco con el apjo de proa todo, al amanecer calmó un poco dan de fin á la singl. que se obs alt. Capte. 6ª - S I para S

D. R y

Del 17 Jueves al 18 Viernes de Septbre Singladura 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		S 50 O	NE	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5	5	"	"	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6		—	—	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	6		—	—	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	—	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6		"		—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al W 20

CALCULO.

Latitud salida. . 26° 12' N.
Dif.ª Latitud de est.ª. 2, 00, S
Latitud llegada de est.ª 24, 12, N
Latitud observada. . 24, 13, N

Dif.ª de Latitudes. . . , 1, N.
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 11°, 29, O
Dif.ª de long. de est.ª . 1, 16, E
Long. llegada de est.ª 12, 45, O
long. crdo 13. 07 O
Dif. 22 O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos nuestra anterior; anocheció refrescando mas el vto., dando fin a la singl. en los terminos anotados.

D. m. q.

Del 18 Viernes al 19 Sábado de Septbre Singladura. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7		SO¼S	1° 6te	—
2	7				
3	7				
4	7				
5	7		"	"	—
6	7				
7	7				
8	7				
9	7		S 27° O	"	—
10	7				
11	7				
12	7				
1	7		"	"	—
2	7				
3	7				
4	7				
5	7		"	"	—
6	7				
7	7				
8	7				
9	7		"	"	—
10	7				
11	7				
12	7				

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida. . . 24° 13' N
Dif.ª Latitud de est.ª. 2 » 45' S
Latitud llegada de est.ª 21 » 28' N
Latitud observada. . 21 » 26' N

Dif.ª de Latitudes. . . » 2 » S
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 13° 07' O
Dif.ª de long. de est.ª . » 30' O
Long. llegada de est.ª 13 » 37' O
long. cron. 13 58 O
Dif. 16 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A Parisa fresca al 1° 6te marej. del nte, cielo y horiz. claros, aseo todo largo, rumbo anotable, dimos principio á la singladura: pasamos la noche sin novedad que mereza mencionarse, y amaneció lo mismo finalizando la singl que se obs. al apste de 6 q. si cara S

Dios. n. g.

Del 19 Sabado **al** 20 Domingo **de** Septbre Singladura. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6	5	SSO	Ferbt	—
2	6	5			
3	6				
4	6				
5	5	5	"	"	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5		"	"	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	4		"	"	"
6	4				
7	4	5.			
8	4	5			
9	5	5	"	"	—
10	5	5			
11	5				
12	6				

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida. . 21°, 26, N.
Dif.ª Latitud de est.ª. 2, 09, S.
Latitud llegada de est.ª 19, 17, N.
Latitud observada. . 19, 05, N.

Dif.ª de Latitudes. . . , 12, S.
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 13°, 53, O.
Dif.ª de long. de est.ª . , 2, O.
Long. llegada de est.ª 13, 55, O.
long. en 28 14 23 O.
28 O.

ACAECIMIENTOS.

Con brisa galena, apjo todo largo desde principio á la singl. amaneció llamando la brisa mda al E. y calmosa pasando la noche sin novedad.

Amanció lo mismo á 20ª fue refrescando la brisita llegando al mdo que se obs la altura apatita de 2ª 41' 45" S.

Dios. n. g.

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Septbre Singladura. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		S 16° O	1° 6ª E	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	4		"	"	—
6	4				
7	2				
8	2				
9	3	S	S ¼ SO	E	—
10	3	S			
11	3	S			
12	3	S			
1	2		"	"	—
2	2				
3	2				
4	2				
5	3		"	"	—
6	3				
7	3				
8	3				
9	2	S	"	"	—
10	2	S			
11	2	S			
12	2	S			

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida. . .	19° 05'	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 22'	S
Latitud llegada de est.ª	17° 43'	N
Latitud observada. .	17° 59'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	44'	S
Suma de Latitudes. . .	"	
Latitud media. . . .	"	
Long. salida. . . .	14° 23'	E
Dif.ª de long. de est.ª .	11'	E
Long. llegada de est.ª	14° 12'	E
long. ord.	14 29	E
Dif.	— 17	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A/S
Pamos siguiendo my anteriór anoheceí mesmo rumbo. á 3ª vuelta al E pasando la noche al rumbo anotado, con todo aseo, amanesió lo mismo dándo fin á la anot. que 78- 21. cara S.

Dios n. g.

Del 21 Lunes al 22 Martes de Septbre Singladura. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S ¼ SO	1ª Cta	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	3				
8	2				
9	2		"	"	
10	2				
11	4				
12	5				
1	5		"	"	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5		S 16 O	"	—
8	5				
9	5	5	"	—	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion al N 0 19

CALCULO.

Latitud salida. .	16°, 59,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 , 43,	S
Latitud llegada de est.ª.	15, 16,	N
Latitud observada. .	14, 56,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	, 20,	S
Suma de Latitudes. . .	,	
Latitud media. . . .	,	
Long. salida. . . .	14°, 29,	O
Dif.ª de long. de est.ª .	, 14,	E
Long. llegada de est.ª	14, 15,	O
long. cred.	14 . 39	O
Dif.	24	O

ACAECIMIENTOS.

Brisa galerna cielo y horiz entrecubiertos mdrg. tormentible a popa Fondo largo principiamos la singl. durante la noche no hubo novedad amaneció y nos pusimos a gobernar por S 27 O. dando fin en la presente que se cbo. al Capn. y S.M. la cara

S. S. S.

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Septbre Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		SO¼S	E	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	5	5			
8	5	5			
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	4				
1	3	5	"	"	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	"	"	—
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion al NO 19

CALCULO.

Latitud salida. . . 14°,56, N
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,52, S
Latitud llegada de est.ª 13 ,04, N
Latitud observada. . 13 ,14, N

Dif.ª de Latitudes. . . ,10, S
Suma de Latitudes. . . ,
Latitud media. . . . ,

Long. salida. . . . 14°,39', O
Dif.ª de long. de est.ª . ,31, O
Long. llegada de est.ª 15 ,10, O
long. crad 15-37 O
Dif.ª: 27 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Calculado el punto por observaciones nos encontramos al S de la isla de cabo verde, dando rumbo á cortar la equinoccional á las 2p° con rt al 2° Cte galeno siendo tarde con todo aseo; sin nada mas de particular durante la singl que finej con la altura de 16-31 cora

S. D. N. J.

Del 23 Miercoles **al** 24 Jueves **de** Septbre **Singladura.** 2e

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		SSO	2.bte	—
2	2				
3	1				
4	1				
5	—			Calma	
6	—				
7	—				
8	—				
9	—				
10	—				
11	1	5	SSO	1.bte	—
12	1	5			
1	1	5	"	"	—
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	—
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	"	"	—
10	2	5			
11	4				
12	4				

Variacion al NO 19°

CALCULO.

Latitud salida. . . 13° 14' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 34' S
Latitud llegada de est.ª 12° 40' N
Latitud observada. . 12° 22' N

Dif.ª de Latitudes. . . 18' S
Suma de Latitudes. . . "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . . 15° 3' O
Dif.ª de long. de est.ª . " 3' O
Long. llegada de est.ª 15° 6' O
long crod. 15° 6' O
00

ACAECIMIENTOS.

Con vent.ª al 2.bte marc.ª aprueva del SO pasa todo largo dicho principio a la presente fue calmando hasta quedarse en calma dicha a 1h volvio de entablar la vent.ª al SSO siguiendo al rumbo anotado hasta dar fin a la singl.ª con los hors. anteriores obs. alt. apte de 46.5 Casa

D. N. J.

Del 24 Jueves **al** 25 Viernes **de** Septbre Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		S 24° O	1 bt	"
2	5				
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	—
6	5	5			
7	5				
8	5				
9	4	5	"	"	—
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5		"	"	—
2	5				
3	5	5			
4	5	5			
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion al NO 19°

CALCULO.

Latitud salida. . .	12° 22'	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ' 58'	S
Latitud llegada de est.ª.	10' 24'	N
Latitud observada. .	10' 24'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	' '	
Suma de Latitudes. . .	' '	
Latitud media. . . .	' '	
Long. salida. . .	15° 43'	O
Dif.ª de long. de est.ª .	' 17'	O
Long. llegada de est.ª	15' 57'	O
long. crad.	16 12	O
Dif.ª	25	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A principiar la singl. nos descargó Embasquilló del NE entablándose desde aquel momento una brisa galena que con el apoyo de proa todo largo, gobernamos al rumbo anotado en la tablilla amaneció cielo y horizontes pasando la noche sin novedad. Amaneció lo mismo dando proa a la singl. con la altapote.

Ft. 32 cara S

D. n. g.

Del 25 Viernes **al** 26 Sábado **de** Septbre **Singladura.** 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S 20 O	Vario	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	2	5	O ¼ SO	2° Cte	2/4
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5	"	"	2/4
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	2/4
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5			
10	2	5			
11	—		Calma.		
12	—				

Variacion al NO 18°

CALCULO.

Latitud salida. . . 1° 24' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . 34' S
Latitud llegada de est.ª.. 9 50' N
Latitud observada. . . . .

Dif.ª de Latitudes. . . . .
Suma de Latitudes. . . . .
Latitud media. . . . . .

Long. salida. . . 16° 12' O
Dif.ª de long. de est.ª . 42' O
Long. llegada de est.ª 16 54'

ACAECIMIENTOS.

Horas Antes. Arribamos á popa de proa sólo así comenzó la singl. anudeció calmando el poco y vario Sto del 1er Cte á 9 nos desaparejó Arbasco de S Aferramos Juanete; y la mayor con dos fajas y lo principal de proa pasamos la Fuente con continuo Arbasco del 2° Cte los que seguimos por babor con el rumbo mencionado dando fin á la Singl. Horiendo apisadamente y sin obsers.

D. n. g.

Del 26 Sábado **al** 27 Domingo **de** Septbre Singladura. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	?	5	SE	Vario	
2	?	5			
3	?	5			
4	?	5			
5	?		SO¼S	-	
6	?				
7	—				
8	—				
9					
10					
11					
12					
1	/	5	"	"	—
2	/	5			
3	/	5			
4	/	5			
5	—		Calma		
6	—				
7	—				
8	—				
9	—				
10	—				
11	—				
12	-				

Variacion al NO 1°

CÁLCULO.

Latitud salida. . .	9° 52'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 15 »	S
Latitud llegada de est.ª..	9 » 37 »	N
Latitud observada. . .	9 » 29 »	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 6 »	S
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	16° 54'	E
Dif.ª de long. de est.ª .	» 6 »	E
Long. llegada de est.ª	16 » 48 »	E
long. crad.	16 50	E
Dif.	2	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siendo á mares hora cargadinos visto calma dicha, sin gobierno apoje todo cargado dimos principio la 1ª sind. de 3ª otra dhas de 3ª 6ª cinenta por estribos con vent.ª hasta 6ª que volvio á quedar calma y viendo toda la noche, con el apoje cargado la pasamos sin otra novedad, llegando sin alteracion al sup.to en Lat.d y long. mencionadas.

Dios m. g.

Del 27 Domingo al Lunes 28 de Septiembre Singladura. 34.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	—				
2	—		S 17° O	N°	—
3	1				
4	1				
5	1		"	"	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		"	"	—
10	2				
11	3				
12	3				
1	3	S	"	"	—
2	3	S			
3	3	S			
4	3	S			
5	3		"	"	—
6	3				
7	3				
8	3				
9	—				
10	3		S O	2ª C	—
11	3				
12	3				

Variacion al 1818

CALCULO.

Latitud salida. . .	9	29	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		53	S
Latitud llegada de est.ª..	8	36	N
Latitud observada. . .	—	—	—
Dif.ª de Latitudes. . .			
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	16	58	O
Dif.ª de long. de est.ª .		4	O
Long. llegada de est.ª	16	54	O

ACAECIMIENTOS.

Embarco dos mas y otro C.tes mares gruesas del S. aseo el necesario muy pocas cargado y otro lastre continua y copiosa Llubia al anochecer fue estableciendose viento al O. la que duró toda la noche. Amanecio Anbiando los rumbos que hize. dando fin á la navegacion la vent.l al S.O.te sin obs. y hize. esta derrota

Dios. n. g.

Del 28 Lunes **al** 29 Martes **de** Septbre **Singladura.** 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		S O	2.bE	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	
6	3				
7	3		O S O	"	—
8	3				
9	3		S S E	3.bE	—
10	3				
11	3				
12	3				
1	2		S E	"	—
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		"	"	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2	5	E S E	"	—
10	2	5			
11	3				
12	3				

Variacion al NO 18

CALCULO.

Latitud salida. . .	8. °, 36,	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	, 37,	S
Latitud llegada de est.ª..	7, 59,	N
Latitud observada. . .	, ,	
Dif.ª de Latitudes. . .	, ,	
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	16 °, 54',	E.
Dif.ª de long. de est.ª .	, 16,	E
Long. llegada de est.ª	16, 38,	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Vs
Fuertes al 2.º b.E cuando por haber
con todo ajo, pron. cargadisimos que
sa marel. del 2.º b.E principiamos la
presente al anochecer sin descando de
bargar de S Noviendo á marel, durante
la noche no cesó ni un momento de
llover siendo muy variable los bandas
del del 2.º y 3.º Fes pasamos la noche
con bastante molestia Amanecio
llamandose el viento mas al S quedan-
do cielo y horiz. como ya está mencio-
nado Asta la singl. que no
hubo observacion

D. n. y.

Del 29 Martes al 30 Miercoles de Septiembre Singladura. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	5	ESE	S.	—
2	3	5			
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	4				
1	4		"	"	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al 8O 1º

CALCULO.

Latitud salida. . .	7º	59' N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	"	10' S
Latitud llegada de est.ª..	7º	49' N
Latitud observada. . .	7º	32' N
Dif.ª de Latitudes. . .	"	17' S
Suma de Latitudes. . .	"	"
Latitud media. . . .	"	"
Long. salida. . . .	16º	38' O
Dif.ª de long. de est.ª	1	36' E
Long. llegada de est.ª	15º	02' O
Long. crad.	14	32 O
Dif.ª		30 E

ACAECIMIENTOS.

Con rte al S. flojo todo aseo largo desde principio á la singl. Nubrecio aclarando cielo y brisa, cinglo por haber con todo aseo pasado la noche sin otra novedad. Amanecio lo mismo dando fin á la singl. con la alt. pasada de 7º 27'

Dist. m. y

Del 30 Miercoles **al** 1 Jueves **de** Octubre Singladura. 27ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		E. S. E	S	
2	2				
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	O	..	
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1		S E	..	
10	1				
11	1				
12	1				
1	1	5	〃	〃	〃
2	1	5			
3	3				
4	3				
5	3		〃	〃	〃
6	3				
7	3				
8	3				
9	1				
10	1				
11	1				
12	1				

Variacion al NO 1/4.

CALCULO.

Latitud salida. . . 1º, 32', N
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 17, S
Latitud llegada de est.ª .. 1, 15, N
Latitud observada. . 6, 55, N

Dif.ª de Latitudes. . . , 20, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 14º, 32, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 35, E
Long. llegada de est.ª 13, 57, O
long. crab. 13 42 O

Def. 15 E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Y. Tiempo calmoso vto poco mareal bonancible asi pasamos toda la singl. obs. casa 1º. 11.

Lva. m. y.

Del 1 Jueves **al** 2 Viernes **de** Octubre **Singladura.** 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		S/4 SO	3 Cte	—
2	1				
3	2				
4	2				
5	1		"	"	—
6	1				
7	1				
8	—				
9	2	S	"	"	—
10	2	S			
11	2	S			
12	2	S			
1	3		"	"	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	2	S	S/4 S	"	—
6	2	S			
7	3				
8	3				
9	3		"	"	—
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al N 0 1 8

CALCULO.

Latitud salida. . . 6° 55' 18
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 43' S
Latitud llegada de est.ª. 6 » 12' 18
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 13° 42' O
Dif.ª de long. de est.ª . » 22' E
Long. llegada de est.ª 13 » 20' O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ng. anteriri sin obs at
mpd.
Dwl. m. g.

Del 2 Viernes **al** 3 Sabado **de** Octubre **Singladura.** 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		S 2¼ S	Vario	..
2	2				
3	1				
4					
5			Calma		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5	3		O¼ SO	S	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	3			..	..
10	2				
11	2		S 2¼ S	..	—
12	3				

Variacion al NO 19.

CALCULO.

Latitud salida. . .	6 ° 12 '	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	16	S
Latitud llegada de est.ª..	5 56	N
Latitud observada. .	5 36	N
Dif.ª de Latitudes. . .	20	S
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	13 ° 20 '	O
Dif.ª de long. de est.ª .	9	O
Long. llegada de est.ª	13 29	O
long. crad	13-08	O
Dif.ª	21	E

ACAECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Cielo y horiz. cargadisimos maney. del 2.
6ª principiamos la presente á 4ª se quedó calma y sin gobierno blanqueando cupiosamente toda la noche á 16ª dieron dunbascos de S aiñenge mucha labor con todo aseo largo á 2ª otro dunbasco del SO cenimos por estribos dando fin á los singl. dunbascos los hom. pasando el cabo apte. 20-13 cada á cuanto se vol canda Deus. n. g.

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Octubre Singladura 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	—				
2	4	—	O S O		
3	,	—			
4	4		S S O		
5	3		"		
6	—		Calma		
7	—				
8	—				
9	2		S E ¼ S	Bolo	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		"	—	—
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		"	—	
6	2				
7	2				
8	2				
9	3		"	—	—
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al N 0 1/2

CALCULO.

Latitud salida. . . 5° 36' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 30 »
Latitud llegada de est.ª. 5° 06' N
Latitud observada. . 5° 10' N

Dif.ª de Latitudes. . . » 4' N
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 13° 08' O
Dif.ª de long. de est.ª . » 6' E
Long. llegada de est.ª 13° 02'
Long. crod. 12 55' O
Dif. 7' E

ACAECIMIENTOS.

Revuelto el tpo., dunbascos muy frecuentes, y muy varios en direccion aunque de poca fuerza pues que fo pasamos con todo el aparejo largo a 2 2 vimos de la vuelta del E siendo por estribor con poco viento al 3 b.t á 21 volvimos á virar de la vuelta del E en la que seguimos á mfd. finaliz. con la alt. apt. de 16 varas S.

Dvt. n. f.

Del 4 Domingo **al** 5 Lunes **de** Octubre Singladura. 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		S S O	S.	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	5 O
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		"	"	5
10	5				
11	4				
12	4				
1	4		"	"	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		O ¼ S O	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	4	55	"	"	5
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al N O 1/2

CÁLCULO.

Latitud salida. . .	5° 13'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	37'	S
Latitud llegada de est.ª	4° 33'	N
Latitud observada. .	4° 27'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	5'	S
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	12° 55'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1° 43'	O
Long. llegada de est.ª	14° 38'	O
long. cnd.	14 40	O
Dif.	2	O

Lib. de L. Niubó, Espaserla 14.

ACAECIMIENTOS.

Con vto. al S. siendo por babor con todo apjo. largo, cielo y horiz. de buen aspecto, mar llana, vto flojo pasamos toda esta singl. observando al fin de ella la alt/apte cara S de. Do. 36.

Dist. nn. q.

Del 5 Lunes **al** 6 Martes **de** Octubre **Singladura.** 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		S 85° O	S	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		4	"	5
6	5				
7	5				
8	5				
9	4	5	O	..	5
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4		"	..	5
2	4				
3	3	5	S¼SE	O	5
4	3	5			
5	2	5	..	..	5
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	3		S2¼S	S. 64	5
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al N 0 17

CALCULO.

Latitud salida. . .	4° 28'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	36'	S
Latitud llegada de est.ª.	3 52'	N
Latitud observada. . .	"	
Dif.ª de Latitudes. . .	"	
Suma de Latitudes. . .	"	
Latitud media. . . .	"	
Long. salida. . . .	14° 40'	O
Dif.ª de long. de est.ª .	57'	O
Long. llegada de est.ª	15° 37'	O

ACAECIMIENTOS.

Como finalizamos la anterior dimos principio á la presente. — Anochecio y empezo á escasear el vto. á 14 se llamó el vto al O viramos mura estribor pasando el resto de la noche con continuos chubascos descargando lluvia torrencial — Amaneció calmo el tpo. cerrado, lloviendo, sin observacion, sin esperanza de mejora en el tpo., y sin tenes. — —

Dios. n. g.

Del 6 Martes **al** 7 Miercoles **de** Octubre Singladura 43

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		SE¼E	3-6	5°
2	3				
3	4		OSO	2	5°
4	4				
5	4		"	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	5
10	4				
11	4				
12	4				
1	5		O¼SO	"	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	4	5	SSO	"	5
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	OSO	"	5
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion al NO 1/

CALCULO.

Latitud salida. . .	3 ° 52 ,	N.
Dif.ª Latitud de est.ª. .	, 54 ,	S.
Latitud llegada de est.ª..	2 , 58 ,	N
Latitud observada. . .	2 , 49 ,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	, 9 ,	S.
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	15 ° 32 ,	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 , 14 ,	O
Long. llegada de est.ª	16 , 46 ,	O
long. cred.	17 . 02	O
Dif.ª	16	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos la anterior; á 2ª nos dió
Ombasco del 2° b.E viramos mura babor
siguiendo toda la singl. con dumbados
dos del mismo b.E y con todo aseo
llegamos al n.B faue de obs del p.s.
Of de 81. 2ª cara al S
Dios. n. g.

Del 7 Miercoles **al** 8 Jueves **de** ~~Septbre~~ Octubre Singladura. 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S 62° O	2 a 4	S
2					
3	4				
4					
5	4		"	"	S
6					
7	4				
8					
9	4		"	"	S
10					
11	4				
12		S			
1	S		O S O	"	S
2					
3	S				
4					
5	S		"	"	S
6					
7	S				
8					
9	S		"	"	S
10					
11	S				
12					

Variacion al N O 16°

CALCULO.

Latitud salida. . .	2° 49,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 » 5,	S
Latitud llegada de est.ª..	1 » 44,	N
Latitud observada. . .	1 » 46,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 2,	N.
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . . .	17° 02,	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 » 28	O
Long. llegada de est.ª	18 30,	O
Long. cron.	18 46	O
	16	

ACAECIMIENTOS.

Viniendo por babor con todo apjo largo, cielo y horiz de bueu cariz, mary bonancible pasamos toda la singlt.

Dist. n. y.

Del 8 Jueves **al** 9 Viernes **de** Octubre Singladura. 4 s

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	s	SOLO	S.E	s
2	4	s			
3	4	s			
4	4	s			
5	4	s	"	"	s
6	4	s			
7	4	s			
8	4	s			
9	4	s	"	"	s
10	4	s			
11	4	s			
12	4	s			
1	4	s	"	"	s
2	4	s			
3	4	s			
4	4	s			
5	5	s	"	"	s
6	5	s			
7	5	s			
8	5	s			
9	5	s	OSO	"	s
10	5	s			
11	4	s			
12	4	s			

Variacion al NO 16°

CALCULO.

Latitud salida. . .	1°,46,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	,16,	S
Latitud llegada de est.ª..	,30,	S
Latitud observada. . .	,23,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	,7,	S
Suma de Latitudes. . .	,	
Latitud media. . . .	,	
Long. salida. . . .	18°,46,	O
Dif.ª de long. de est.ª	,22,	O
Long. llegada de est.ª	2.0,08,	O
long crod	2.0 09	
Dif.ª	1	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cielo y hoz. de buen cariz, sto al 2.º 4 ciñendo amura babor, apoje todo largo sin ninguna alteracion ni cosa q. mencionarse, deba pasarse esta singl. dándole fin con la alt/apl. Q. del 23.-08' casa.

Dios nos ayude

Del 9 Viernes **al** 10 Sabado **de** Octubre **Singladura.** 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		OSO	2 Cta	S
2	4				
3	4				
4	4				
5	4				
6	4		SO ¼ O	–	S
7	4				
8	4				
9	4		"	"	S
10	4				
11	4	5			
12	4				
1	5		SO	"	S
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	S
6	5				
7	5	5			
8	5				
9	6		SOtS	–	S.
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NO 16

CALCULO.

Latitud salida. . .	0 ° 23 '	N.
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ' 27 '	S.
Latitud llegada de est.ª..	1 ' 04 '	S.
Latitud observada. . .	1 ' 27 '	S.
Dif.ª de Latitudes. . .	' 23 '	S.
Suma de Latitudes. . .	' '	
Latitud media. . . .	' '	
Long. salida. . .	20 ° 08 '	O.
Dif.ª de long. de est.ª	1 ' 14 '	O.
Long. llegada de est.ª	21 ' 19 '	O.
long. est.ª	21 32	O.
Dif.ª	13	O.

ACAECIMIENTOS.

A todo ceñir por babor con todo apjo largo, brisa muy escasa, cielo y horizonte de buen cabir principio la Ascf. anochecio rolándose la brisa mas al SE ciñendo como queda indicado, durante la noche no hubo novedad.

Amanecio refrescando la brisa Mandose mas al E y con el apjo indicado Meg al rumbo

Fot. n. g.

Del 10 Sábado **al** 11 Domingo **de** Octubre **Singladura.** 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		S 40 O	2. Cte	S
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	S
6	6				
7	6				
8	6				
9	6	S	S 0 ¼ E	..	—
10	6	S			
11	6	S			
12	6	S			
1	6	S	..	..	—
2	6	S			
3	5	S			
4	5	S			
5	6		..	..	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6	S	"	"	—
10	6	S			
11	6	S			
12	6	S			

Variacion al NO. 15°

CALCULO.

Latitud salida. . .	1°, 2'	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	2, 15,	S
Latitud llegada de est.ª	3, 42,	S
Latitud observada. .	4, 07,	S
Dif.ª de Latitudes. . .	, 25,	S
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	21°, 22,	O
Dif.ª de long. de est.ª .	, 56,	O
Long. llegada de est.ª	22, 18,	O
long. cron.	22. 43	O
Dif.ª	15	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Poisa fresquita del 2.º Cte apjo todo lazo rumbo anotado asi fue toda la singl.ª ota. al fin de ella la alt.ª apbs. de 86-53 cara

Dvd. s. q.

Del 11 Domingo **al** 12 Lunes **de** Octubre **Singladura.** 48

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7		SO ¼ S	2 bf	5
2	7				
3	7				
4	7				
5	7		"	"	5
6	7				
7	7				
8	7				
9	6	S	"	"	5
10	6	S			
11	6	S			
12	6	S			
1	6	S	"	"	—
2	6	S			
3	6	S			
4	6	S			
5	6	S	"	"	—
6	6	S			
7	6	S			
8	6	S			
9	6		"	"	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NO 1° E

CALCULO.

Latitud salida. . .	4 °	0′ S
Dif.ª Latitud de est.ª.	2	27 S
Latitud llegada de est.ª..	6	34 S
Latitud observada. . .	6	56 S
Dif.ª de Latitudes. . .		22 S
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	22 °	43 O
Dif.ª de long. de est.ª .		58 O
Long. llegada de est.ª	23	41 O
long. cron.	24	06 O
Dif.ª		25 O

ACAECIMIENTOS.

O Muy bajo con todo aseo largo cielo y aire de buen cariz mar. llana posible lo demas anotado pasamos toda la singl.ª al pie de obs. act/pl. 89. 14 cara al S.

Dud. n. Of.

Del 12 Lunes **al** 13 Martes **de** Octubre **Singladura.** 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6	S	SO 1/4 S	2.° 6.ª	—
2	6	S			
3	6				
4	6				
5	7		"	1.er 6.ª	—
6	7				
7	6	S			
8	6	S			
9	6	S	"	"	—
10	6	S			
11	6				
12	6				
1	5		"	"	—
2	4				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6	S	"	"	—
10	6	S			
11	6	S			
12	6	S			

Variacion al NO 1/2.

CALCULO.

Latitud salida. . .	6°, 56,	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	2 , 11,	S
Latitud llegada de est.ª..	9 , 07,	S
Latitud observada. . .	9 , 08,	S
Dif.ª de Latitudes. . .	1, 8	
Suma de Latitudes. . .	,	
Latitud media. . . .	,	
Long. salida. . .	24°, 06,	O
Dif.ª de long. de est.ª .	, 54,	O
Long. llegada de est.ª	25 , 00,	O
long. orod.	25 12	O
dif.ª	12	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

O Brisa fresquita del 2.° 6.ª, aseja todo, cielo puro, de buen cariz, mares, picado del 1.° 6.ª rumbo anotado demos principio á la singl. — Amanecio lo mismo el viento del 1.er 6.ª durante la noche. Sobre internalos de calma. — Amanecio refrescando la brisa del 1.er 6.ª siguiendo con todo aseja al rumbo mencionado. Termino á la singl. con la alt. aseja 28°-28' ena al N

Diol. m.ª

Del 13 Martes **al** 14 Miercoles **de** Octubre **Singladura.** 50

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6	S	SO¼S	NO¼O	—
2		S			
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6					
7	6				
8	6				
9	6	S	"	"	—
10	6	S			
11	7				
12	7				
1	7		"	"	—
2					
3	6	S			
4	6	S			
5	6	S	"	"	—
6	6	S			
7	6	S			
8	6	S			
9	5	S	"	"	—
10	5	S			
11	5	S			
12	5	S			

Variacion al NO 12

CALCULO.

Latitud salida. . . 9 °, 08, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 2 , 20,
Latitud llegada de est.ª. 11, 28,
Latitud observada. . 11, 26,

Dif.ª de Latitudes. . . , 2, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 25 °, 12, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 58, O
Long. llegada de est.ª 26, 10, O
long. ecd. 26 22 O
Dif.ª 1 2 O

ACAECIMIENTOS.

Pasamos siguiendo sin anteriores novedades que merezcan mencionarse.
Dios nos guarde

Del 14 Miercoles al 15 Jueves de Octubre Singladura. 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		SOZL	NE	—
2	5				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	3	5			
8	3	5			
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	2				
1	1	5	"	"	—
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	5	"	2 · 6	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	"	-	.
10	2	5			
11	2				
12	2				

Variacion al NO 11°;

CALCULO.

Latitud salida. .	11 ,, 26,	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ,, 05,	S
Latitud llegada de est.ª	12, 31,	S
Latitud observada. .	12, 51,	S
Dif.ª de Latitudes. . .	,, 20,	S
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	26°, 22,	O
Dif.ª de long. de est.ª .	,, 29,	O
Long. llegada de est.ª	26, 51,	O
long. cron.	27 01	O
Dif.ª	10	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con poco visto al 1er Cte, cielo y mar de bien cariz, marea bonancible a poco trecho largo, dimos principio a las singl.s siguiendo el resto de esta con pequeña variac.n de 1 y 2 Cte llegando al mediodia que se obs.o dho apte. 8 S - 30 cana al S.

Dif.s m. sp.

Del 15 Jueves **al** 16 Viernes **de** Octubre Singladura. 52

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		O 20		5
2	2				
3	2				
4	2				
5	2				
6	2				
7	2				
8	2				
9	4	S	SO ¼ O	..	5
10	4	S			
11	4	S			
12	4				
1	4		SO ¼ S	2 Cª	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	3	S	SO ¼ O	..	10
6	3	S			
7	3				
8	3				
9	4		SO ¼ S	..	10
10	4				
11	4	S			
12	4	S			

Variacion al NO 11

CALCULO.

Latitud salida. . 12°, 51, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 55, S
Latitud llegada de est.ª. 13, 46, S
Latitud observada. . 14, 02, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 16, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 27°, 01, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 57, O
Long. llegada de est.ª 27, 58, O
long. ords. 28 - 19 O
Dif. 21 O

ACAECIMIENTOS.

Al empezar la presente llamose la vent. al S. siguiendo con todo aseo por cabos á 2ª fué refrescando el este rinante la 2ª vela gruesa marej. del mismo nos obligó á amainar siguiendo el rumbo de la sing. sin otra alteracion

Dios nos g.

Del 16 Viernes al 17 Sabado de Octubre Singladura. 53

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	SSS	SO 4 O	S. 6 E.	S.
2	3	SSS			
3	3	SSS			
4	3	SSS			
5	3	SSS	"	"	S.
6	3	SSS			
7	3	SSS			
8	3	SSS			
9	3	SSS	"	"	S.
10	3	SSS			
11	3	SSS			
12	3	SSS			
1	3	SSS	SO 1/4 S	"	S.
2	3	SSS			
3	3	SSS			
4	3	SSS			
5	3				
6	3				
7	3				
8	3				
9	3		SO	"	S.
10	3				
11	2	S			
12	2	S			

Variacion al NO 1O

CALCULO.

Latitud salida. .	14° 02' S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1° 07' S
Latitud llegada de est.ª.	15° 09' S
Latitud observada. .	15° 41' S
Dif.ª de Latitudes. . .	32' S
Suma de Latitudes. . .	"
Latitud media. . . .	"
Long. salida. . .	28° 13' O
Dif.ª de long. de est.ª .	49' O
Long. llegada de est.ª	29° 02' O
Long. cro	29 22 O
Dif.ª	20 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Pruesa y pescada mar.ª del S. Isto prosiguio al 2.º 6.º Cabo principal con principios de la singl.ª durante las noches fue rolandose mas al E y siguiendo al rumbo ante dho Pruesa fue á la singl.ª con la alt.ª apt.ª

Dios n. g.

Del 17 Sábado al 18 Domingo de Octubre Singladura. 54

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		SSO	2 Cle	—
2	4				
3	5				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	5	S			
8	5	S			
9	6		"	"	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	6	S	"	"	—
2	6	S			
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	6	S			
8	6	S			
9	8		"	"	—
10	8				
11	8				
12	8				

Variacion al NO 8

CALCULO.

Latitud salida. . . 15°41, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 2 ,26, S
Latitud llegada de est.ª 18°07, S
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 21°,22, O
Dif.ª de long. de est.ª . ,43, O
Long. llegada de est.ª 20°,05 O

ACAECIMIENTOS.

Cielo y horiz. cubiertos marej. gruesa de S a SO todo largo dimos principio á la sinfl. — Anocheció cubriéndose todo el firmamento á h.ª empezó a refrescar el viento E S E aferramos velas altas á 14 era ya prescadon tomamos dos rizos á la mayor siguiendo al rumbo anticipado pasando el resto de la noche sin novedad — Amaneció lo mismo cerrado y lloviendo sto duro al E lo demas cindiado finalizamos la sinfl D sin obs. Dios. N. S.

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Octubre Singladura. 55

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	8		SLO	E	—
2	8				
3	8				
4	7				
5	6		"	"	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5				
9	5	5	"	"	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	6		"	"	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	
6	6				
7	6				
8	6				
9	7		—	—	—
10	7				
11	7				
12	7				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. .	18 ° 0 ′	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	2 » 24 »	S
Latitud llegada de est.ª	20 » 31 »	S
Latitud observada. . .	» »	
Dif.ª de Latitudes. . .	» »	
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	30 ° 0 ′	O
Dif.ª de long. de est.ª .	» 50 »	
Long. llegada de est.ª	30 » 50 »	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en anteriores siguiendo toda la singl. con dos jasas á la mayor velad.ª y trinquete con continuos fuertes chubascos del ste. Nros fin á la sing.ª que no hubo ob.

Dios. n. g.

Del 19 Lunes **al** 20 Martes **de** Octubre Singladura. 56

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S 40	Var 6ts	—
2	6				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5	5	"	"	—
10	5	5			
11	6				
12	6				
1	5		"	—	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		—	—	—
6	4				
7	3				
8	1	5			
9	4	5	"	—	—
10	3	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion al NO 4

CALCULO.

Latitud salida. . 20 °, 31, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 2 , 16, S
Latitud llegada de est.ª 22, 47, S
Latitud observada. . 23, 53 S

Dif.ª de Latitudes. . . 1, 6, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 20 °, 55, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 50, O
Long. llegada de est.ª 21 , 45, O
long. cro 32 18 O
Dif.ª 33 O

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo la anterior á 4 rolo se el vto. al 1er 6ts de muy mal cariz aferramos bajo y trinquete con el rizo durante la noche despejó algo izamos el alto al amanecer presentó mejor cariz y largamos juanete y rizo trinquete mantuvo fuerte viento bajo y foque llegando al mismo que se ha de al fol. 76-17 cara al N.

Dios, nos

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1 2 3 4			SO	NE	—
5 6 7 8			"	"	—
9 10 11 12			"	"	—
1 2 3 4			"	"	—
5 6 7 8			"	"	—
9 10 11 12			—	—	—

Variacion al NO 1°

CALCULO.

Latitud salida. . 23°,53,
Dif.ª Latitud de est.ª. 2°,06,
Latitud llegada de est.ª 25°,59,
Latitud observada. . . °,°,

Dif.ª de Latitudes. . . °,°,
Suma de Latitudes. . . °,°,
Latitud media. . . . °,°,

Long. salida. . . 32°,18,
Dif.ª de long. de est.ª 2°,10,
Long. llegada de est.ª 34°,28,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con vto al NE duro cielo y hor. de muy mal cara mare. agruesa y picada del vto Lo Anubrecio mal vto pasando la madre solo con bajo y fingueta con el viso agruesa y viva mar del vto siguiendo de esta llegamos al medio dia sin observacion

Dios. m. g.

Del 21 Miercoles **al** 22 Jueves **de** Octubre Singladura. 58

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		SO	1 cuarta	—
2	6				
3	6				
4					
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		"	N	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		Calma y sin gobierno.		
2	5				
3	—				
4	—				
5	—				
6	—				
7	—				
8	—				
9	—				
10	—				
11	—				
12	—				

Variacion al NO on

CALCULO.

Latitud salida. . 25°, 59, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 52, S
Latitud llegada de est.ª 26, 51, S
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 34°, 28, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 5'5, O
Long. llegada de est.ª 35, 23, O

ACAECIMIENTOS.

Cielo y horiz.te de muy mal cariz, vto fuerte al NNE, Cpja baja y trinquete con el rizo sin pudiendo seguir bien á rumbo, a causa de las grandes y fuertes olas que impetuosas siguen su variada direccion, orzando y derribando, á su merced. Dirección tomando rizos a todas la velas mayores, temerosos del contraste de pampero, á 4ª se quedó, calma sin gobierno dando tremendos balances que mucho sufrió el barco, fanto cazo, como arboladuras y en virtud de lo cual, mande tirar

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' '
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . ° ' '
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Las vergas de juanete y sobre abajo, para impedir semejantes siniestros lo que felizmente logramos la maniobra pero no impedir los fuertes balances que por no tener gobierno el barco, daba. Amaneció calmando algo la mar, siguiendo todavia los fuertes balances, dimos la bomba y reparé salia vino; siguiendo lo dicho anteriormente y sin ser dueño de mas elementos para impedir tan malestar, Protesto contra los elementos de la naturaleza en caso de averias en el cargamento. Finalizamos la sing.ª sin obs.ª

Dios. n. g.

Del 22 Jueves **al** 23 Viernes **de** Octubre Singladura. 59

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1			SO	SE	—
2	2				
3					
4	45				
5	6	S	"	"	—
6	6	S			
7	6	S			
8	6	S			
9	S			NE	—
10	S				
11	S				
12	S				
1	3		"	"	—
2	2				
3	1				
4	1				
5	1		"	"	—
6	1				
7	1	S			
8	1	S			
9	1	S	"	—	—
10	1	S			
11	1	S			
12	1	S			

Variacion al oo

CALCULO.

Latitud salida. . 26°. 51'. S
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 53'. S
Latitud llegada de est.ª 27°. 44'. S
Latitud observada. . . . . »

Dif.ª de Latitudes. . . . »
Suma de Latitudes. . . . »
Latitud media. . . . . »

Long. salida. . . . 35°. 23'. O
Dif.ª de long. de est.ª 1'. oo
Long. llegada de est.ª 36°. 23'. O

ACAECIMIENTOS.

A 1 hora de esta singl. entablose vent.l al SE, fue refrescando, y largamos toda aprisa, rumbo SO, a 12 horas se quedó calma cubriendose de esta esa neblina siguiendo hasta mñ sin ninguna novedad que merezca mencionarse, no hubo observacion.

Dvd. n. of

Del 23 Viernes al 24 Sabado de Octubre Singladura. 60

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	0		SO	NE	—
2	2				
3	2	S			
4	2	S			
5	2	S	"	—	—
6	2	S			
7	2				
8	1				
9			Calma		
10					
11					
12					
1			y mucho		
2					
3					
4					
5					
6	2		SO 1/4 O	S.	—
7	3				
8	5				
9	S		"	"	"
10	S				
11	S				
12	S				

Variacion al NE 1.º

CALCULO.

Latitud salida.	27.º 44'	S.
Dif.ª Latitud de est.ª	28'	S
Latitud llegada de est.ª	28. 12'	S
Latitud observada.	28. 52'	S
Dif.ª de Latitudes.	40'	S
Suma de Latitudes.	"	
Latitud media.	"	
Long. salida.	36.º 23'	
Dif.ª de long. de est.ª	43'	
Long. llegada de est.ª	37.º 06'	
long. crdo.	39 41	
Dif.ª	35	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Aclarando la neblina, siguiendo los vent. al NE, apojo todo, mares. ómas romanza dimos principio á la presente. Anudrecio calmando el poco viento durante la noche la pasamos con calma Andiba el cubier- tos de neblina. Amanecio enta blose vista al S. la que fué expre cando siendo por babor, con todo el apojo largo; aclaro apojo la neblina y obser. 42. 43' para el N.

Dios, n. g.

Del 24 Sabado al 25 Domg.o de Octubre Singladura. 61

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		SO¼O	S	S
2	5	S			
3	5	S			
4	5	S			
5	4		"	"	S
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		SO	"	S
10	4			"	S
11	4				
12	4				
1	4		"	"	S
2	4				
3	4				
4	4				
5	3		"	"	S
6	3				
7	4				
8	4				
9	3	S	SO¼S	—	—
10	3				
11	2	S			
12	2				

Variacion al NE 2

CALCULO.

Latitud salida. . 28°. 52. S
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 51. S
Latitud llegada de est.ª 29. 40. S
Latitud observada. . 29. 49. S

Dif.ª de Latitudes. . . . 6. S
Suma de Latitudes. . . . .
Latitud media. . . . . .

Long. salida. . . 37°. 41'. O
Dif.ª de long. de est.ª 1. 22.
Long. llegada de est.ª 39. 03.
Long. ms 39. 35
32

ACAECIMIENTOS.

Con vto al S. fresquito, gruesa y mar. gruesa del 2.º Q.º, aseo lo posible; principiando la jornada. A medio dia Variando el vto mas al 2.º Q.º siguiendo toda la noche sin novedad.

Amanecio calmando vto y mar siguiendo al rumbo anotado Fleg.º Sal.mos que se obs.º 42 of cara N.

Dios, n. of

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Octubre Singladura. 62

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		SO¼S	SE	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	—
6	2				
7	1				
8	1				
9	1	S	"	"	—
10	1	S			
11	1	S			
12	1	S			
1	1		"	"	—
2	1				
3	1				
4	1				
5	2		"	"	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		"	"	—
10	2				
11	3				
12	3				

Variacion al NE 2

CALCULO.

Latitud salida. .	29 ° 49 ,	S
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 39 ,	S
Latitud llegada de est.ª	30 » 28 ,	S
Latitud observada. .	30 » 39 ,	S
Dif.ª de Latitudes. . .	» 11 ,	S
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	39 ° 33 ,	
Dif.ª de long. de est.ª .	» 32 ,	
Long. llegada de est.ª	40 » 05 ,	
Long. cron.	40 18	O
Dif.	11	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Por ntra al S. E. fte marej. bonanza, a pjo todo largo regimos toda la singl. fumigando con la alt. apte E de 71. 38 millas al S.

Dios n. g.

Del 26 Lunes **al** 27 Martes **de** Octubre Singladura. 63

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5.		SO ¼ O	SE	S.
2	5				
3	5	S			
4	5	S			
5	6		"	"	S.
6	6				
7	6				
8	6				
9	5		"	"	S.
10	5				
11	4	S			
12	4	S			
1	4	S	SO ¼ O	S	S.
2	4	S			
3	4	S			
4	4	S			
5	5		"	"	S.
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		O	E	S.
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NE 2

CALCULO.

Latitud salida. . 20 °, 39, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 , 06, S
Latitud llegada de est.ª 21, 45,
Latitud observada. 21 , 53 S

Dif.ª de Latitudes. . . , 8, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 40 °, 18, O
Dif.ª de long. de est.ª 1 , 06, O
Long. llegada de est.ª 41 , 24, O
long. ind. 41 50 E
26 O

ACAECIMIENTOS.

Vto. fresco al 2.º 6.te, apjo todo, marej. co-
nsiderable este fue el principio Amaneció
Apamandose el ptv mal al E, durante
la noche vto fresco al que fuimos
siguiendo con el apjo. Al amane-
cer viramos en vuelta del E hizo
al medio dia que se obs. 21 ¼ u. 53
Dist. n.s.

Del 27 Martes **al** 28 Viernes **de** Octubre Singladura. 64

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5	5	SSE	S.	S.
2	5	5			
3	6				
4	6				
5	6		"	"	S.
6	6				
7	5	5			
8	5	1			
9	4	5	"	"	S
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5	"	"	S
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	3	5	SO	2.64	S.
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	2				
10	1				
11			Calma		
12					

Variacion al NE 2

CALCULO.

Latitud salida. . . 31°, 53, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 15, S
Latitud llegada de est.ª 32, 28, S
Latitud observada. . 32, 15, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 7, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 41°, 50, O
Dif.ª de long. de est.ª 1, 20, E
Long. llegada de est. 40, 30, O
Long. cnd do 20 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo de la vuelta del E, con todo
aseo largo, visto al SE nuevo y poca
dicho y luz de buen cariz hasta 16
que pasamos de la mura á babor
á 22 se quedó calma y sin adbiento
á mpo se dio al aseo E y se dicara al
N.

Dios en ay.

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de Octubre Singladura. 65

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1			Calma y sin gobierno		
2					
3					
4					
5					
6					
7	2		SO 1/4 O	NE	—
8	3				
9	4	S	—	—	—
10	5	S			
11	9	S			
12		S			
1	4	S	—	—	
2	2	S			
3	3	S			
4		S			
5	4	S	—	—	—
6	3	S			
7	3	S			
8		S			
9	4	S	—	—	—
10	1	S			
11	1	S			
12	1	S			

Variacion al NE 4

CALCULO.

Latitud salida. . .	32°	15'	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1	02	S
Latitud llegada de est.ª	33	17	S
Latitud observada. .	33	18	S
Dif.ª de Latitudes. . .		1	S
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . .	40°	30'	O
Dif.ª de long. de est.ª	2	09	O
Long. llegada de est.ª	42	39	O
long. cr.da	42.	58	O
Dif.		19	O

ACAECIMIENTOS.

Con calma y sin gobierno principiamos la presente. A Arbolecis entablose vent. al SE 1/4 E siguimos al rumbo anotado con poco ajo salido durante la noche refresco mucho el ytb siguiendo con el ajo de proa 20 Arrancheis refresco mas levantando ajo q y sin variaf llegando al sup levi ab y long Agotada

Dist. n. ys

Del 29 Jueves **al** 30 Viernes **de** Octubre Singladurá. 66

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7		SO¼O	S	—
2	7				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	5	5			
8	5	5			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5			
2	4	5			
3	—				
4	—				
5	—				
6	—				
7	—				
8	—				
9	—				
10	—				
11	—				
12	2		SO¼O	S	—

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . .	33° 18'	S
Dif.ª Latitud de est.ª. .	0 38'	S
Latitud llegada de est.ª	33° 56'	S
Latitud observada. .	34° 03'	
Dif.ª de Latitudes. . .	7'	S
Suma de Latitudes. . .	"	
Latitud media. . . .	"	
Long. salida. . .	42° 58'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1° 23'	O
Long. llegada de est.ª	44° 21'	O
long. anda	44 - 29	O
Dif.	8	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta mañana al poco rato de llamó el viento al N. frescachon a 2h afirramos el juanete siguiendo la gruesa y viva mar del sto y con este muy duro hasta 14h que se quedo calma cielo y horizonte atormentados fué calmando la mar a 23h entablo vent. al S. ciñendo bajmo babor con velacho, sobre dimos fin estando en latd y long. espresadas

Dios. m. g.

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Octubre Singladura. 67.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		SO¼O	.S2	—
2	5				
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	—	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	.	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	.	—
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5				
6	5		S72O	"	—
7	5				
8	5				
9	2		—	—	—
10	7				
11	7				
12	7				

Variacion al NE 4°

CALCULO.

Latitud salida. . 34°, 03, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 46, S
Latitud llegada de est.ª 34, 49, S
Latitud observada. . 34, 41, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 8, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 44°, 29, O
Dif.ª de long. de est.ª 2, 05, O
Long. llegada de est.ª 46, 34, O
Long. cred 46 38 O

D. J. 46

ACAECIMIENTOS.

Fue refrescando la vent.ª al S y aclarando cielo y horiz.te largamos todo el aparejo y viendo por cabos al rumbo anotado seguimos hasta el amanecer que considerando estar en el paralelo de Sta María nos pusimos á gobernar en su demanda calmó bastante el ste y luego al sud calma observando Vol.º apt.º 69 - 16 cara

Divs. n. ef.

Del 31 Sabado **al** 1 Domingo **de** Novbre **Singladura.** 68

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE 7°

CALCULO.

Latitud salida. . . 36° 41' S

Dif.ª Latitud de est.ª. . » »

Latitud llegada de est.ª.. » »

Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »

Suma de Latitudes. . . » »

Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 46° 38' O

Dif.ª de long. de est.ª . » »

Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A 2ª se avistó la tierra siguiendo á su demanda con este proa al E al amanecer el faro de Sta María demoraba OSO á 8-3a ON-S con dicho faro en demanda de Sn Ignacio á 10-3a demoraba NE½E en demanda de punta de E á 14ª demoraba S½O dist 15 mill siguiendo rumbo para librar Sobos á 15ª N-S con dicho faro siguiendo en demanda de Flores á 21ª se avistó dicho por el O½NO á 21-3a ON-S con dicho faro á 24ª vino remolcador y practico fondeando dentro del puerto.

á Dios gracias

Del 5 Viernes **al** 6 Sabado **de** Febrero Singladura. 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE 1º

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Salida de Montevideo para la Habana
A. 7h de la sinq.ª estaba el barco en
franquia á 10L de Mamí vto al NE
á 12 se llamó á N zarpamos y en
demanda de la isla Flores que esta-
bamos N á S á 3L vto presados al
SO apjo todo largo, en demanda de
isla Lobos. A media noche llamando el
vto mas O. E flojo á 23h. N á S
isla Lobos dist. 10 millas fanalz. la sinq.ª
con poca vent. al O.

Dios nos guie

Del 6 Sabado **al** 7 Domingo **de** Febrero Singladura. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7			Puesto salida por		
8			marcacion Fare Yganacio		
9			E	S-E	
10	4				
11	45				
12	5		E S E	N	5
1	55				
2	55				
3	55				
4	55				
5	55		"	"	5
6	55				
7	55		S E ¼ E	-	5
8	55				
9	4				
10	44				
11	44				
12	44				

Variacion al 8 E 1 O

CALCULO.

Latitud salida. . 35°,04', S
Dif.ª Latitud de est.ª. . ,,12, S
Latitud llegada de est.ª 34°,52, S
Latitud observada. . 34°,56, S
Dif.ª de Latitudes. . . ,4, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 46°,24, O
Dif.ª de long. de est.ª 1 ,24, E
Long. llegada de est.ª 47°,00, O
long. cron 46. 55' O
Dif. 5 E

ACAECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Principiamos con poca venta al O á 1ª fue rolandose al S. y á 3ª ya era brisa que cojimos por babor á 6 y tamos mura estubo hasta 9ª que revisamos en vuelta del E ¼ SE por estar á 7 millas del faro de San Ygnacio durante la noche se rolo del SE al N y cimendo á buena vela Amanecio con cielo y luz despejado vto galeno al N. Amanecio pescada del vto apso todo largo y con estos terminos dimos por acabada la singl. con la del Sapt. O. 7 u. 12 para N

D. N. G.

Del 7 Domingo **al** 8 Lunes **de** Febrero **Singladura.** 3°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	5	E¼NE	SE	S
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	S
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	3		"	"	S
10	3				
11	3				
12	3				
1	2		"	Vario	S
2	—				
3	—				
4	—				
5	—				
6	—				
7	—				
8	—				
9	1	5	NE¼N	NO	—
10	1	5			
11	1	8			
12	2				

Variacion al NE 8°.

CALCULO.

Latitud salida. . .	34° 56'	S.
Dif.ª Latitud de est.ª. . .	» 1'	S
Latitud llegada de est.ª	34° 55'	S
Latitud observada. .	35° 04'	S
Dif.ª de Latitudes. . .	» 9'	S
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	26° 56'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 » 01'	O
Long. llegada de est.ª	25 » 55'	O

ACAECIMIENTOS.

Continuamos la anterior á 5h fuéi refrescando el vto obligandonos á aferar las velas altas durante las primeras horas de la noche sei pudo el vto frescando y pusimos á cuatro masteleros á 12h demos dos rizos á la mayor y aferramos el alto y joque cielo y hor. de mal cariz relampagueando muy vivo á 1h quedamos con baja y tranquilidad descargando una fuerte tormenta quedando luego calma y gruesa marej. Amaneció vent. al NE y Rumbos todo abajo Med al mg con la alt. ap. ☉ 69° 45' cara N

J. N. J.

Del 8 Lunes **al** 9 Martes **de** Febrero **Singladura.** 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		NE 1/4 N	O	—
2	3				
3	4				
4	4				
5	4	S	"	"	—
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	5		"	SO	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	5	S	"	"	—
2	5	S			
3	5	S			
4	5	S			
5	4				
6	3				
7	3				
8	2				
9	2				
10	1				
11	1				
12	1				

Variacion al NE 8

CALCULO.

Latitud salida. . 36. °, 04'.
Dif.ª Latitud de est.ª. 1. ,01,
Latitud llegada de est.ª. 34, 03,
Latitud observada. . 33, 52,

Dif.ª de Latitudes. . . , 11,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 45°, 51,
Dif.ª de long. de est.ª 1 , 06,
Long. llegada de est.ª 44, 45,
Long. cred. 43-41
Dif.ª 58

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Pta al O flojito el que fué refrescando a medida q.e yo adelantó la singl.a q.e todo Lardo hasta 2ª que rolló el viento al SO y arrianvó la mayor siguiendo toda la noche sin otra novedad amaneció calmando hasta al m.d.a que se quedó dicha ob.a y sus setenta millas por los datos espresadas en tablilla.

Dios m. g.

Del 2 Martes **al** 10 Miercoles **de** Febrero **Singladura.** 5ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		E	fresco	5º
2	2				
3	2				
4	2				
5	3		"	"	5º
6	3				
7	3				
8	3				
9	3		"	"	5º
10	3				
11	4				
12	4				
1	4		NNO	"	5º
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	5º
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	5º
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NE. 5º

CALCULO.

Latitud salida. . . 33º, 52, S.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 39, S
Latitud llegada de est.ª. 33, 13, S
Latitud observada. . 33, 01, S

Dif.ª de Latitudes. . . » 12, N
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . 43º, 47, O
Dif.ª de long. de est.ª . » 15, E
Long. llegada de est.ª 43, 32, O
long. cron. 43.28 O
Dif. 7 E

ACAECIMIENTOS.

Cantabrose vuelta al Nº E. siendo nuva a babor con todo aseo largo llegando á 12ª de esta que roto el viento al E. y viramos nuva estribos durante la noche refresco el viento aferramos velas altas arriamos mayor picada del viento y este bastante fresco nos obligaron á dar un rizo á la mayor y trinquete continuando la singl. con la alt. entre meridiana y 1-la cada ↑

D. m. g.

Del 10 Miercoles **al** 11 Jueves **de** Febrero **Singladura.** 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NNO	NE	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	5
6	4		E	Var.	
7	4				5
8	4				
9	4		"	"	5
10	4				
11	4				
12	4				
1	4		ENE	"	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	2/4
6	3				
7	2				
8	2				
9	2		"	"	2/4
10	2				
11	2				
12	2				

Variacion al NE 5

CALCULO.

Latitud salida. . .	33°, 07,
Dif.ª Latitud de est.ª. .	, 13,
Latitud llegada de est.ª	32, 48,
Latitud observada. .	33, 07,
Dif.ª de Latitudes. . .	, 19,
Suma de Latitudes. . .	,
Latitud media. . . .	,
Long. salida. . .	43°, 25,
Dif.ª de long. de est.ª .	, 57,
Long. llegada de est.ª	42, 26,
Lon. j. arrib.	42 37
Dif.ª	11

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue las anteriores á 6 h. mañana nuestro labor durante la noche reflejó el viento llamando de E al ir á 16 horas dió señales de tormenta preparando nos para recibirla á 17 hs. Descargó con mucha lluvia y tan pronto vtque dió á 18ª poco rato gruesas mares que hacen subir extraordinariamente al buque á 19. 3v cond é la sentina y observé el barco hacia mas agua que la costumbre refrescando mas el viento y aumentando la mar. dimos fin á la singl. obre all 43

D. n. g.

Del 11 Jueves **al** 12 Viernes **de** Febrero **Singladura.** 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		E ½ S	O	1/4
2	2				
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3	3		N 2 ¼ O	S.	—
4	4				
5	4				
6	4				
7	5		E ½ S	"	—
8	5				
9	6		"	"	—
10	6				
11	6	S			
12	6	S			

Variacion al N 2 E.

CALCULO.

Latitud salida. . .	33° 07'	S.
Dif.ª Latitud de est.ª. .	34'	N.
Latitud llegada de est.ª.	33° 33'	S.
Latitud observada. .	32° 07'	S.
Dif.ª de Latitudes. . .	26'	N.
Suma de Latitudes. . .	"	"
Latitud media. . . .	"	"
Long. salida. . .	42° 37'	O.
Dif.ª de long. de est.ª	1° 47'	E.
Long. llegada de est.ª	41° 50'	O.
Long. cro	41-55	O.
Dif.	05	O.

ACAECIMIENTOS.

Con flujito visto á N. gruesas mares que mucho cupre el buque principiamos la singl. á 2ª. se quedó calma dicha gruesa y contrariados mares cupriendo casco y arboladura rompiendo una brazadera de una obenque de estribos y removiose el perno del cadenote ote otra de haber cuando vine á repararlo fué con la bomba que se encontró mas agua en la sentina y como podria suceder se hubiese movido parte del cargamento y siendo imposible en calma hacer maniobra alguna que impida el cupris del buque y se por dicha

Del **al** **de** Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

causas resultan averia, Protesto contra el mar y sus olas y los elementos todos y contra quien corresponde. Anochecio Cielo y horiz. tormentoso á 11½ descargó tormenta de aire la que recibimos con bajo solo fue aclarando y largamos a paso a medidas que lo permitia el abonazado estado del mar á 9 el rto á SE de mesa cair y con todo a paso y al rumbo anotado hasta fin a la Singl. con Sag adh a pole. 41. 24' cara N.

Dios nos guie.

Del 12 Viernes **al** 13 Sabado **de** Febrero **Singladura.** 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7		NO	2.b.E	—
2	7				
3	7				
4	7	S.			
5	7	S.	"	"	—
6	7	S.			
7	7				
8	7				
9	6	S.	"	"	—
10	6	S.			
11	6	S.			
12	6	S.			
1	6	S.	"	"	—
2	6	S.			
3	6	S.			
4	6	S.			
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6		NO. 2	"	S.
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NE 5

CALCULO.

Latitud salida. . 32°,0', S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,47, S
Latitud llegada de est.ª 30,20, S
Latitud observada. 30,02, S

Dif.ª de Latitudes. . . ,18, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 41°,58, O
Dif.ª de long. de est.ª 2 ,12, E
Long. llegada de est.ª 39 ,43, O

ACAECIMIENTOS.

Con vto fresco al 2.b.E, apjo todo largo, cielo claro. de buen dimos principio la singl. al anochecer fue refrescando el vto. cubriendose el cielo y cargando los horz. por cuyo motivo tomé dos fajas á la mayor y aferramos petifoque y con este apjo y algun chubasquillo de cuando en cuando pasamos la noche, amaneció lo mismo escaseando el vto y á todo aquel por estribor con el apjo mencionado hasta las 4. estimdo. 4°3.0'.

Jhs, n. j.

Del 13 Sabado **al** 14 Domingo **de** Febrero Singladura. 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		NE 1/4 N	2. 6 E	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	4				
8	3				
9	2		"	"	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	3		N E	Varios	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	2	9	"	"	—
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2		..	"	—
10	2				
11	2				
12	1				

Variacion al NE 5°

CALCULO.

Latitud salida. . 30 °, 02, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 53, N
Latitud llegada de est.ª 29 °, 09,
Latitud observada. . . , —,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 39 °, 43, E
Dif.ª de long. de est.ª . , 57,
Long. llegada de est.ª 38 , 46,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue la anterior, al anochecer cubrieron cielo y hoy esperando á llover espesamente, á 9ª ha cesar en toda la noche a 12 calma el viento siguiendo el resto de la singl.ª muy vario suave y muy cargado y sin ver ningun abrigo.

D. sia J. C.

Del 14 Domingo **al** 15 Lunes **de** Febrero **Singladura.** 1o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		N N E	Vario	—
2	1				
3	2				
4	2				
5	2		E	Vario	—
6	2				
7	2				
8	2		N N O		
9	2		"	—	"
10	2				
11	2				
12	2		E ¼ S E	1er Qto	
1	2				"
2	2				
3	2				
4	2		"	"	"
5	2		N ¼ N O	"	"
6	2				
7	2				
8	2	S.			
9	3		N.	"	"
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al NE. 2°

CALCULO.

Latitud salida. . 29°,0' S
Dif.ª Latitud de est.ª. . ,24, S
Latitud llegada de est.ª 28,45, S
Latitud observada. . 28,35, S

Dif.ª de Latitudes. . . ,10, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 38°,46, O
Dif.ª de long. de est.ª . ,16, E
Long. llegada de est.ª 38,30, O
long. cron. 38 41 O
Dif. 10 O

ACAECIMIENTOS.

Tpo. muy vario cielo y horiz. Rumbas cuarta marej. de todos los cbtes. apojo principal al anochecer aclaró algo la atmosfera dando de vez en cuando algun chubasco variable en direccion i pasando el resto de la noche que se despejó del todo y cardamos el apojo todo y con el viento al NNE. ciñendo mura á babor á estribor aprovechando siempre una cuarta vira llegamos al mundo con la all/apote.

Dios nos guie

Del 15 Lunes **al** 16 Martes **de** Febrero **Singladura.** 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		O N O	1ª 6ª	5ª
2	3				
3	3	5			
4	2	5			
5	3	5	"	"	5ª
6	3	5			
7	3	5	"	"	5
8	3	5			
9	4		"		5
10	4				
11	4				
12	4				
1	3	5	"	"	10
2	3	5			
3	3				
4	3				
5	3		"	"	10
6	3				
7	3				
8	3				
9	2		"	"	2/4
10	2				
11	2				
12	2				

Variacion al N E 2.

CALCULO.

Latitud salida. . .	28°	35'
Dif.ª Latitud de est.ª. .		6'
Latitud llegada de est.ª	28°	29'
Latitud observada. .	28°	34'
Dif.ª de Latitudes. . .		5'
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	38°	41'
Dif.ª de long. de est.ª .		32'
Long. llegada de est.ª	37°	49'
long. cron.	37	44
		5

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siendo por estribor con todo el abajo largo tipo bonancible por nuestro costado estamos al anochecer Manuse el viento mas al N y viramos en vuelta del E refrescando el viento para hacernos tomar dos rizos á la mayor y ponernos á capa corrida á causa de la fuerza mar que se armó durante la noche siguiente sin mas que anotar hasta finalizar la Singl. en el punto espresado.

D. N. G.

Del 16 Martes al 17 Miercol de Febrero Singladura. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		E	por 6ª	2/4
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		〃	〃	〃
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		〃	〃	〃
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		〃	〃	〃
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		〃	〃	〃
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		〃	〃	〃
10	2				
11	2				
12	2				

Variacion al 21°

CALCULO.

Latitud salida. . 28, 34,
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 18,
Latitud llegada de est. 28 52,
Latitud observada. . 29, 01,

Dif.ª de Latitudes. . . , 9,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 39°, 44',
Dif.ª de long. de est.ª . , 50,
Long. llegada de est.ª 36, 54,

ACAECIMIENTOS.

A capa corrida, gruesa y viva mar del Norte cielo y horiz de buen cabo vto prescadron pasamos toda la singl Dios nos guie

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Febrero Singladura. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		ENE	N	2/4
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		"	"	"
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		"	"	"
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		"	"	"
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		"	"	"
6	2				
7	2				
8	2				
9	3	S	NE	"	1/4
10	3	S			
11	3	S			
12	3	S			

Variacion al NE 1°

CALCULO.

Latitud salida. . 29°, 01', S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 8, N
Latitud llegada de est.ª 28, 53, S
Latitud observada. . 28, 47, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 6, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 36°, 54, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 59, E
Long. llegada de est.ª 35, 55, O
long. cron. 35-29 O

Dif. 26 E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo la anterior, hasta 2° 6ª que rolló el viento al 4° 6ª flojo, calmando hasta la mañana viva del 1er 6ª largando vela á medida que calmó la mar llegando al rumbo con todo el aparejo largo los Trinquetes por 3° y 4° 6ª tormentosos viento flojito al 4° 6ª y al Sexto

Dios nos guie

Del 18 Jueves **al** 19 Viernes **de** Febrero **Singladura.** 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		N 50° E	4° bte	5°
2	4				
3	4				
4	4				
5	3		〃	〃	5°
6	3				
7	3				
8	3	S			
9	4	S	〃	〃	5°
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		N 40 E	〃	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	4		〃	〃	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	3	S	〃	〃	5
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al NE 20°

CALCULO.

Latitud salida. .	28°, 47,	S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1°, 03,	N
Latitud llegada de est.ª	27°, 44,	S
Latitud observada. .	27°, 54,	S
Dif.ª de Latitudes. . .	°, 10,	S
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	35°, 28,	O
Dif.ª de long. de est.ª	1°, 25,	E
Long. llegada de est.ª	34°, 04,	O
long. cred	34 - 12	O
Dif.ª	8	O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos con los hor. muy cargados esto fojo del S. bte mas á gruesa pero muy picada, del S. bte, á q.e empezaron los hor. á descargarse cubriendose de neblina (extremadamente humeda) al anochecer aclaró algo siguiendo el mismo rumbo y largamos todo el fojo pasando parte fina p.a dar la singl.a Sin otra novedad del apte 7 3 - 13.

Dios nos guie

Del 19 Viernes **al** 20 Sabado **de** Febrero **Singladura.** 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		NE¼N	4.bta	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	—
6	3				
7	3				
8	3				
9	2		"	"	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	2	S	ENE	N	—
2	2	S			
3	2	S			
4	2	S			
5			Calma		
6					
7					
8					
9	3		"	N	—
10	3				
11	3	S			
12	3	S			

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida. .	27°, 54'	L
Dif.ª Latitud de est.ª. .	, 37,	N
Latitud llegada de est.ª	27, 17,	L
Latitud observada. .	27, 06,	L
Dif.ª de Latitudes. . .	, 11,	N.
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	34°, 12'	O
Dif.ª de long. de est.ª .	, 43,	E
Long. llegada de est.ª	33, 29,	O
long. cron.	33 20	O
Dif.ª	9	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con pocs vto. al 4.bta alguna dumbarquillo de cuando en cuando pero de buen cara marej gruesa del 1er bta apoj todo largo pasamos la noche con algun intervalo de calma entablandose la vent.a q N. ciñendo por haber cruzado apoj largo llegamos al medio dia que se obs 1/4 3.- 4 millas N

Dist. m. q.

Del 20 Sabado **al** 21 Domingo **de** Febrero Singladura. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	S		NE 1/4 E	4. bt	—
2	S				
3	S				
4	S				
5	S		"	"	—
6	S				
7	S				
8	S				
9	S		NE	"	—
10	S				
11	S	S			
12	4	S			
1	4	S	"	"	—
2	4	S			
3	4	S			
4	4	S			
5	4	S	"	"	—
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	4	S	"	"	—
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NO 4

CALCULO.

Latitud salida. .	27.	06.
Dif.ª Latitud de est.ª.	1.	19.
Latitud llegada de est.ª	25.	47.
Latitud observada. .	25.	45.
Dif.ª de Latitudes. . . .	2.	
Suma de Latitudes. . . .		
Latitud media.		
Long. salida. . . .	33.	20.
Dif.ª de long. de est.ª	1.	29.
Long. llegada de est.ª	31.	51.
long. crod.	31.	47
Diferencia	4	

ACAECIMIENTOS.

Desde todo largo ciñendo una bolina al viento del Libbé marcha del viento y cielo y hora de vizcaya como fue toda la singlad. al fin de ella obser. alt/ap de 7.4.39. cada 2 N

Sirvió. m. y.

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Febrero Singladura. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		N E	4 cbo	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		"	"	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 5

CALCULO.

Latitud salida. . 25°,45, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,26, N
Latitud llegada de est. 24, 19, S
Latitud observada. . 24, 16, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 3, NO
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . .31°,47, O
Dif.ª de long. de est.ª 1 , 19, E
Long. llegada de est.ª 30 ,28, O
long. cronº 30 19
Difª. 9 E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cielo y Aire. despejados, ste valeno al 4ª, Smand. del sto. apjo todo largo, viendo alguna cabor pasamos toda la singl. sin ninguna novedad.

Dios. n. g.

Del 22 Lunes **al** 23 Martes **de** Febrero Singladura. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		NE	SE	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	4				
9	4		NE¼E	"	5
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		"	"	5
2	3				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	5
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . 24° 16'
Dif.ª Latitud de est.ª. 1° 01'
Latitud llegada de est.ª 23° 15'
Latitud observada. . 22° 57'

Dif.ª de Latitudes. . . ' 18'
Suma de Latitudes. . . ' '
Latitud media. . . . ' '

Long. salida. . . 20° 12'
Dif.ª de long. de est.ª 1° 16'
Long. llegada de est.ª 21° 03'
long cvd. 28-43
Dif.ª 20

ACAECIMIENTOS.

Hpo bonancible, apajo todo largo vto á 4 ¼ bª mary. tranquila cinendo mura babor que el nos deja navegar al inte cado sumbe anvbrecio y escasó un poquito siguiendo sin alteracion hasta llegar al mg ann la alt/apt 76°44' para 5 5

Dist. n.g.

Del 23 Martes al 24 Miercoles de Febrero Singladura 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NE ¼ E	4 6	5
2	4				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	5
6	5				
7	4				
8	4				
9	4		4	4	5
10	4				
11	4				
12	4				
1	4		4	4	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		4	4	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		4	"	5
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NO 8

CALCULO.

Latitud salida. . 22°, 57,
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,, 20 ,
Latitud llegada de est.ª 21, 37,
Latitud observada. . 21 ,, 44 ,

Dif.ª de Latitudes. . . ,, 13 ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 28°, 43,
Dif.ª de long. de est.ª 1 ,, 26,
Long. llegada de est.ª 27, 17,
Long. cred. 27 04
Dif.ª. 13

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos la anterior sin novedad hasta 24 h. que se percibieron los Isleos Anbascoas y en particular por el Sur con Boyas muestras de que nos volvimos el rumbo á dicho punto hicimos una faja á la mayor fl. al rumbo con bs. Boyas muy cargadas del Capte. 47 - 24 cosa N.I

Dios n. g.

Del 24 Miercoles **al** 25 Jueves **de** Febrero Singladura. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NE	Vario	—
2	4				
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	—		Calma		
8	—				
9	—		"		
10	—				
11	—				
12	4		NE ¼ E	N E ¼ E	5
1	4		"	"	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	3	5	"	"	5
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion al NO 9°

CALCULO.

Latitud salida. . 21°.44. S.
Dif.ª Latitud de est.ª. . .52. N.
Latitud llegada de est.ª 20°.52. S.
Latitud observada. . 20°.48 S.

Dif.ª de Latitudes. . . .4. N.
Suma de Latitudes. . . . .
Latitud media. . . . . .

Long. salida. . . 27°.04. O.
Dif.ª de long. de est.ª . .59. E.
Long. llegada de est.ª 26°.05. O.
long. cred. 25 58 O.
Dif.ª 7 2

ACAECIMIENTOS.

A principiar esta enbezaron á descargar Rumbazos del NO los que cesaron con todo abjo por cabor al anochecer quedose calma hasta 1 h. que entablo vto. S.E., y aiñendo fuerza cabo con todo abjo largo cielo y horz de buen carácter mas muy tranquila Reglamos al rumbo del 78-108'

Dios n. g.

Del 25 Jueves **al** 26 Viernes **de** Febrero Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	5	NE¼E	4 Bs	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3		〃	〃	—
6	3				
7	2				
8	2				
9	2		〃	〃	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		E NE	〃	—
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		NNO	Fresco	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		NO¼N	〃	5°
10	2				
11	2				
12	2				

Variacion al NO 10

CALCULO.

Latitud salida. . 20 °, 48,
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 42,
Latitud llegada de est.ª 20 , 06,
Latitud observada. . 20 , 08

Dif.ª de Latitudes. . . , 2,
Suma de Latitudes. . . ,
Latitud media. . . . ,

Long. salida. . . 25 °, 8'8
Dif.ª de long. de est.ª . , 17,
Long. llegada de est.ª 25 , 41,
long. enmd 25. 26
dif. 15

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo mi antenoi hasta 12 h que empezó á escasear á las 16 h viramos en vuelta de nuestra estribor amaneció escaseó mas y siguiendo hasta el fin de la singladura sin otra novedad

Dios mio

Del 26 Viernes **al** 27 Sabado **de** Febrero Singladura. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		NO ¼ N	Portto	—
2	1	S			
3	1	S			
4	1				
5	1		"	"	—
6	1				
7	1				
8	1				
9	1	S	N S. O	"	—
10	2				
11	2	S			
12	3				
1	4		"	"	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	3	S	"	"	—
6	2	S			
7	3	S			
8	2	S			
9	2	S	"	"	—
10	2	S			
11	3				
12	3				

Variacion al NO. ¼ °

CALCULO.

Latitud salida. . 20 °, 08, S
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 54, S
Latitud llegada de est.ª 19, 14, S
Latitud observada. . 19, 09, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 5, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 25°, 26, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 12, O
Long. llegada de est.ª 25, 38, O
Long. errd 25 - 44 O

Difa. 6 O

ACAECIMIENTOS.

Ytto calmoso, cielo y horr de muy buen aviz, marcl Conocible apoyo todo largo siñando nuestra estribor a 2 Gambote mas al 2 navegando al rumbo expresado en tablilla á bolina larga siguiendo el rpto de la mañ. con poco pto. dando fin con la alt. 7 - 02' cara N.

Dist. n. J.

Del 27 Sabado al 28 Domg. de Febrero Singladura. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2	5	N 5° E	1ª 6ª	—
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	—	—
6	3				
7	3				
8	4				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	5	5	"	—	—
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5		"	"	
6	4				
7	4				
8	2		N 0° 4 N	"	5'
9	—				
10	—				
11	—				
12	—				

Variacion al N 0. W

CALCULO.

Latitud salida. .	19°	0'
Dif.ª Latitud de est.ª.	1	1'
Latitud llegada de est.ª	17°	59'
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latitudes. . .	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Latitud media. . . .	»	»
Long. salida. . .	25°	44'
Dif.ª de long. de est.ª .	»	5'
Long. llegada de est.ª	25°	49'

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con este calmito cielo y luna de buenas cara pasó todo largo este que el principio de la singl. anubecio con bos. poco chubascos por el E. la á E. nos abocamos y aferramos velas altas á 12 este frescando tomamos un rizo á la mayor á 1½ tomamos otro rizo aferramos juanete y pitifoque á 1½ se quedó poco este refrescando copiosamente hasta que á 2° se llamó todo á NE y cesó de llover quedando calma con gobierno hasta finalizar la singl. que no hubo obs.

Dios n. g.

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Febrero Marzo Singladura. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		N¼NO	1ª cuarta	—
2	1				
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	—
6	1	5			
7	2				
8	2				
9	5	5	N5°E	"	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	4		"	"	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		N¼NO	"	"
6	4				
7	4				
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion al NO 10

CALCULO.

Latitud salida. . 1°,50, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,21, N
Latitud llegada de est.ª 1.6,29, S
Latitud observada. . 1.6,04, S

Dif.ª de Latitudes. . . ,22, N.
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 25°,44, O
Dif.ª de long. de est.ª . ,21, O
Long. llegada de est.ª 26,10, O
Long. cred. 26 46 O
Dif. 36 O

ACAECIMIENTOS.

A las 2 nos hizo seña el Patache de que estaba a la vista de tierra, y a las 3 y media la descubrimos desde el tope, y a las 5 estuvimos a la vista de ella con todo el aparejo largo marcando siempre el rumbo de la Isla que reconocimos ser la de Tenerife, y a las 6 y media nos dio fondo en el Puerto de la Orotava en 8 brazas de agua, arena y conchuela, y a las 7 y media estaba todo el Navío fondeado, y a las 8 y media salió a tierra el Comandante a dar cuenta de su arribada al Señor Comandante General de Marina, y a las 9 y media volvió a bordo con el Señor Comandante de Marina, y a las 10 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 11 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General de Marina, y a las 12 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 1 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General de Marina, y a las 2 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 3 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General de Marina, y a las 4 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 5 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General de Marina, y a las 6 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 7 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General de Marina, y a las 8 y media se retiró a tierra con el Señor Comandante General de Marina, y a las 9 y media volvió a bordo con el Señor Comandante General

Del 29 Lunes al 1 Martes de Marzo Singladura. 2 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	5	N 16° O	1.ºb 4	5
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	5
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	N	"	5
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	3		"	"	5
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	5
6	3				
7	3				
8	3				
9	3	5	N 5° E	"	—
10	3	5			
11	3				
12	3				

Variacion al N 0 1 0

CALCULO.

Latitud salida. .	16°, 0 S.
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ,, 24 S.
Latitud llegada de est.ª	14 ,, 43 S.
Latitud observada. .	14 ,, 34 S.
Dif.ª de Latitudes. . .	,, 9 N
Suma de Latitudes. . .	,, ,,
Latitud media. . . .	,, ,,
Long. salida. . .	26°, 26 O.
Dif.ª de long. de est.ª	,, 32 O.
Long. llegada de est.ª	27 ,, 18 O.
long. cron	27 13 O.
Dif.ª.	5 E.

Lib. de L. Niubó, Espaserla 14.

ACAECIMIENTOS.

Fto. flojo al 1º O.ª á todo cenir nuva exhibor cuia todo el aparejo largo mare. bonancible seguimos todas las singl. al rumbo 8 21 — 27

Dist. nu. q.

Del 1 Martes **al** 2 Miercoles **de** Marzo **Singladura.** 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	5	NNE	E	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	〃	〃	—
6	5				
7	5				
8	6				
9	6		〃	〃	—
10	6				
11	4	5			
12	4				
1	4		〃	〃	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		〃	〃	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	6		〃	〃	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NO 1o

CALCULO.

Latitud salida. . 14°, 34, S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 49, S
Latitud llegada de est.ª 12, 45, S
Latitud observada. . 12, 24, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 21, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 24, 15, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 2, O
Long. llegada de est.ª 24, 15, O
long. arrib. 24. 26 O
Dif.ª 11 O

ACAECIMIENTOS.

Brisa floja del E la que cesimos a bolina larga y con todo el apjo, refrescando del mismo decer, durante la noche descargamos algunas agüacates pedimos siempre con todo el apjo largo hasta el sup. que sin novedad pe ob. a 16

Dirl nro Yuie

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Marzo Singladura 27.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		N 16 O	E.	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	5
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		"	"	5
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		"	"	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"		5
6	5				
7	5				
8	4				
9	3	5			5
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion al NO 2 O

CALCULO.

Latitud salida. . 12°,24,
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,53,
Latitud llegada de est.ª 10,31,
Latitud observada. . 10,31,

Dif.ª de Latitudes. . . , —,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 27°,26,
Dif.ª de long. de est.ª . , 2,
Long. llegada de est.ª 27, 24,
long. est 27 - 35
Dif. 11

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos la anterior y sin alte
racion fondeamos esta tarde de alt
8 S - 46 varas D. C.
Dios, nos dé.

Del 3 Jueves **al** 4 Viernes **de** Marzo **Singladura** 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NNE	E	5
2	4				
3	4				
4	4	5			
5	4	5	"	"	5
6	4				
7	3				
8	3				
9	6		"	"	5
10	6				
11	4				
12	7				
1	6		"	"	5
2	6				
3	6				
4	6				
5	5		NNE	"	5
6	5				
7	5				
8	5				
9	4		NE	"	5
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NO 7°

CALCULO.

Latitud salida. . . 10° 21'
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ° 57'
Latitud llegada de est.ª.. 8° 34'
Latitud observada. . 8° 34'

Dif.ª de Latitudes. . . ° 3'
Suma de Latitudes. . . °
Latitud media. . . . °

Long. salida. . . 27° 35'
Dif.ª de long. de est.ª . ° 9'
Long. llegada de est.ª 27° 27'
long. cra. 27. 27 0

ACAECIMIENTOS.

A Boria dotena del E marc. bonancible apjo todo largo cuando por estribor dimos principio á esta pasamos la noche sin novedad. Al amanecer llamose el viento al NE y á todo cenir dimos principio á la derrota.

Dios nos

Del 4 Viernes **al** 5 Sabado **de** Marzo Singladura. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 9°
1 2 3 4	3 3 3 3	5 5	NNO	1° 64	5°	CALCULO.
5 6 7 8	3 3 6 6	5 5	"	"	5°	Latitud salida. . . 8°,34', S Dif.ª Latitud de est.ª. 1',50', N Latitud llegada de est.ª..6',47', S Latitud observada. . 6',40' S
9 10 11 12	6 6 6 6		N 5° E	"	5	Dif.ª de Latitudes. . . ',7', N. Suma de Latitudes. . . ' ' Latitud media. . . . ' '
1 2 3 4	3 3 3 3		"	"	5	Long. salida. . . 27°,27', E Dif.ª de long. de est.ª . ',17', O Long. llegada de est.ª 27',44', O long. crd 27-50 O
5 6 7 8	3 3 3 3		"	"	5°	Dfa 6 O
9 10 11 12	3 3 3 3	5 5	NNO	"	5.	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A toda vela sumra atribor con todo el apjo largo pasamos toda la singl. (muy buen tiempo)

Dios sea con nosotros

Del 1 Sabado **al** Domingo **de** Marzo Singladura 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		N	1er 6ª	S.
2	5				
3	5				
4	5				
5	5				
6	5				
7	5				
8	5				
9	5				
10	5				
11	5				
12	5				
1	5				
2	5				
3	5				
4	5				
5	5				
6	5	--	NNO	"	—
7	5				
8	5				
9	5		NO ¼ N	"	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 9.

CALCULO.

Latitud salida. . .	6°	40' S
Dif.ª Latitud de est.ª.	1	15 S
Latitud llegada de est.ª.	4	55 S
Latitud observada. .	4	3 S
Dif.ª de Latitudes. . .		16 S
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	27°	50' O
Dif.ª de long. de est.ª .		41 O
Long. llegada de est.ª	28	31 O
long. cnd	28	32 O
Dif.		7 O

ACAECIMIENTOS.

A principiar la singl.ª nos dió Anbalguillo del E y al rumbo anotado seguimos con todo el Cabo Largo cielo y horizonte de muy buen cariz mar muy Tranquila fa 1ª hª me Considere libre del cabo S. Roque y me puse a gobernar al NNO y luego NO ¼ N constantemente hasta de dicho cabo a D. y fa mediodia obs alt. 8 9 - vi cara Sur

Dios m. g.

Del 6 Domingo **al** 7 Lunes **de** Marzo **Singladura.** 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		N 40° O	2° Cta	..
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	6		"	"	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	6		"	"	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 8°

CÁLCULO.

Latitud salida. . .	4 °, 39,	S.
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 , 25,	S.
Latitud llegada de est.ª..	3 , 14,	S.
Latitud observada. .	3 , 08,	S.
Dif.ª de Latitudes. . .	, 6,	N
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	28 °, 38,	O.
Dif.ª de long. de est.ª	1 , 35,	O.
Long. llegada de est.ª	30 , 13,	O.
long. cron	30 45	O.
Difa	32	O.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A Brisa galena del 2°C4 afoje todo lar go gobernando al rumbo anotado en la tablilla cielo y hor. de buen cariz mar. del ete. pdsamos toda la sgndt. alt. apt. 8ª ajo cana de L.

Dtol. m. y

Del 7 Lunes **al** 8 Martes **de** Marzo **Singladura.** 32'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		N 40° O	E	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5	5	"	"	—
6	5	5			
7	6				
8	6				
9	6	5	"	"	—
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	—
2	6	5			
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6	5			
9	6	5	N 0° 1/4 N	—	—
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion al N 6° O

CALCULO.

Latitud salida. . 3° 08' S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 45 S
Latitud llegada de est.ª.. 1 23 S
Latitud observada. . 1 15 S

Dif.ª de Latitudes. . . 8 N
Suma de Latitudes. . . "
Latitud media. . . . . "

Long. salida. . . 20° 45' O
Dif.ª de long. de est.ª 1 46 O
Long. llegada de est.ª 22 31 O
Long. cron. 33 12 O
Difa 41 O

ACAECIMIENTOS.

Brisa fresca toda la singl. marg. gruesa del ote y del N. a fin. Fuerte par. go finalizamos Lavus la Sal. 86° 30' cara al S. Dist. m. g.

Del 8 Martes **al** 9 Miercol **de** Marzo **Singladura.** 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		NO ¼ N	E	—
2					
3					
4	6				
5	6		"	"	—
6					
7					
8	6				
9	6		"	"	—
10					
11					
12	6				
1	6		"	"	—
2					
3					
4	6				
5	6		"	"	—
6					
7					
8	6				
9	6		"	"	—
10					
11					
12	5				

Variacion al NO 6

CALCULO.

Latitud salida. . .	1.	°, 15,
Dif.ª Latitud de est.ª.	1.	', 47,
Latitud llegada de est.ª..		', 32,
Latitud observada. . .		', 18,
Dif.ª de Latitudes. . .		', 14,
Suma de Latitudes. . .		' '
Latitud media. . . .		' '
Long. salida. . .	33°	', 12,
Dif.ª de long. de est.ª	1	', 31,
Long. llegada de est.ª	34'	43,
long. cred.	34 -	57
Dfa	16	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siguen los vientos durante la noche: se pusieron los horiz. dubas. cubs. amanecio nos descargaron algunos dubasos que aguantamos con todo el trapo largo, mares, vnos. la v.ª viva este 1er p.º 2º 1/2 ts á 237 nos de cargo dubasco del 2º 1/2 quedando luego el v.to al mismo y poco, lo que hizo tuvimos que arbar la mayor llegando al mp.º 2 s — 21

Dios n.º g.º

Del 9 Miercoles **al** 15 Jueves **de** Marzo Singladura. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		NNO° O	Vario	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	—
6	3	5			
7	4				
8	4	5			
9	4		"	"	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	2		"	"	—
2	2				
3	3				
4	3				
5	2	5	"	"	—
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	—	—	—
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion al NO 6

CALCULO.

Latitud salida. . . 00° 18' S
Dif.ª Latitud de est.ª. . 47' S
Latitud llegada de est.ª.. 1° 05' S
Latitud observada. . . 1° 05' S

Dif.ª de Latitudes. . . — —
Suma de Latitudes. . . — —
Latitud media. . . . — —

Long. salida. . . 34° 53' O
Dif.ª de long. de est.ª . 49' O
Long. llegada de est.ª 35° 48' O
Long. cron. 35 - 58 O
Difa 10 O

ACAECIMIENTOS.

Nubascosos cielo ahora, apjo mayor afresada continuos nubascos del 1er y 2° l.t mana. aparesa y viva de los mismos así pasamos toda la singl.a se pudo ob.r Lat. ni L.

Del 10 Jueves **al** 11 Viernes **de** Marzo **Singladura.** 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		N 40° O	Vario	—
2	3				
3	4				
4	4				
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	5				
8	5				
9	6		4	"	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	4	5	"	"	—
2	4	5			
3	4				
4	4				
5	3		"	"	—
6	3				
7	2	5			
8	2	5			
9	2		4	"	—
10	3				
11	3				
12	2				

Variacion al N 0 5° E

CALCULO.

Latitud salida. . . 1.° 08' S
Dif.ª Latitud de est.ª. 1. 07' N
Latitud llegada de est.ª 2 12 N
Latitud observada. . 2 06 N

Dif.ª de Latitudes. . . 6' S
Suma de Latitudes. . . "
Latitud media. . . . "

Long. salida. . . . 25° 58' O
Dif.ª de long. de est.ª 1 07 O
Long. llegada de est.ª 27 05 O
Long. cron. 27 16 O
Dif. 11 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Aguadas y viras mares del 1er y 2do de cuyos hoy estan sumamente cargados apesar todo largo este pregunto, al anochecer empezaron á descargar ambas del 2do que dándose al pasar poco vto y con las gavias mares sol olidaron á quedar con el objeto de pasar todo pasando la noche con todo diligencia que duro hasta el amanecer que se estableció vento al SE y despejo la atmosfera siguiendo los hoy cargados Mgl. al mismo con la Dist. n. q.

Del 11 Viernes **al** 12 Sabado **de** Marzo **Singladura.** 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		N 40 O	vario	
2	2				
3	2				
4	2				
5	2		O N O	N	—
6	2				
7	2				
8	2	S			
9	2	S			
10	2	S			
11	2	S	N 40 O	vario	—
12	2	S			
1	4	S	"	S O ¼ S	—
2	4	S			
3	4	S			
4	4	S			
5	5	S	"	"	—
6	5	S			
7	5	S			
8	5	S			
9	5	S	"	"	—
10	5	S			
11	5	S			
12	5	S			

Variacion al N 0 5°

CALCULO.

Latitud salida. . .	2 ° 06 '	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 59 »	N
Latitud llegada de est.ª.	3 » 05 »	N
Latitud observada. .	3 » 14 »	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 9 »	N.
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	37 ° 16 »	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 » 11 »	O
Long. llegada de est.ª	38 » 27 »	O
long. cron 38 - 37		O
Difa	10	O

ACAECIMIENTOS.

Horizontes cargados cielo despejado mares apreciables 1ros y 2bles vto vario apoa todo largo al anochecer entablo vento al N y á todo cenir amuras estribor a la 2ª se arman de rumbazos por el 2 6ª siendo continuos durante la noche por que aguantamos con toda la vela y al rumbo amantado Amanecio despejando algo la atmosfera y con toda apoa largo dimos fin á las 24hs en el punto indicado

Dios n. g.

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Marzo Singladura. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NO¼N	1ºcte	—
2	3				
3	2				
4	2				
5	3		"	"	—
6	3				
7	4				
8	4				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		"	"	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5		-	- -	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 5º

CALCULO.

Latitud salida. . . 3º,14', N
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ,26, N
Latitud llegada de est.ª. 4 ,40, N
Latitud observada. . 4 ,53, N

Dif.ª de Latitudes. . . ,13, N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . .38º,37', O
Dif.ª de long. de est.ª 1 ,11, O
Long. llegada de est.ª 39 ,48, O

Long. cron. 40.16
Difª 26 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue la anterior durante la noche
de varios chubascos de 1º y 2º 64
prosiguen las mismas mares apjo todo
largo para el Sur 82 16 cara
Dios nos guie

Del 13 Domingo **al** 14 Lunes **de** Marzo Singladura. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		NO¼N	E	—
2	6				
3	6	S			
4	6	S			
5	6	S	"	"	—
6	6	S			
7	6	S			
8	6	S			
9	7		"	"	—
10	7				
11	7				
12	7				
1	7		"	"	—
2	5				
3	5				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6	S	—	—	—
10	6	S			
11	6	S			
12	6	S			

Variacion al NO 5

CALCULO.

Latitud salida. . . 4 °, 53', N
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 , 59 , N
Latitud llegada de est.ª..6 , 52 , N
Latitud observada. . 7 , 02 , N

Dif.ª de Latitudes. . . , 10 , M.
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 40 °, 14', O
Dif.ª de long. de est.ª 1 , 37 , O
Long. llegada de est.ª 41 , 51 , O
long cron 41 - 57 O
Df 6 O

ACAECIMIENTOS.

Al empezar la presente nos desargó dubaseo con viento fresco y mudar aduas aferramos velas altas y tomamos una faja á la mayor anocheció viento fresco siendo los dubaseos muy duros tomamos dos fajas á la mayor aferramos gitifoque y así pasamos hasta media noche que sobre un dubaseo perdimos el foque obligandonos á cargar el juanete Amaneció los mismos combates dubaseos fuertes y molestos mares de j. y 2. b. siendo con el arfo mencionado hasta el n.d.

Dios nos guie

Del 14 Lunes **al** 15 Martes **de** Marzo Singladura. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		NAO O	E	—
2					
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6					
7	8				
8	6				
9	1		"	"	—
10					
11	1				
12	1				
1	1		"	"	—
2					
3	1				
4	6	5			
5	6	5	"	"	—
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	—	—	—
10	6	5			
11	6	5			
12	6				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . .	40	02	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1	59	N
Latitud llegada de est.ª	41	01	N
Latitud observada. .	41	40	N
Dif.ª de Latitudes. . .		1	S
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . .	41°	57'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1	41	O
Long. llegada de est.ª	43	38	O
long. cron.	43	32	O
Dif.ª		6	

Lib. de L. Niubó, Espaserla 14.

ACAECIMIENTOS.

Molestosas mares del 1° y 2 ℓ^s que mucho hacen ausiar al buque obligandonos á dar la bomba cada dos horas, dejo todo el posible, visto fresco y dubalsos duros del visto, asi seguimos desde el principio hasta hoy que parece quiere mejorar algo el tiempo llegando al mismo 41 - 01

Dios nos guie

Del 15 Martes **al** 16 Miercoles **de** Marzo **Singladura.** 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6	5	NO	E	—
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	4				
1	6	5	"	ESE	—
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		NNO	"	
10	7				
11	6	5			
12	6	5			

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . .	9°,00',	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ,45,	N
Latitud llegada de est.ª.	10, 45,	N
Latitud observada. .	10, 56,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	,11,	N.
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	43°,32',	O
Dif.ª de long. de est.ª	2 ,07,	O
Long. llegada de est.ª	45,39,	O
long. cor.	45 54'	O
Dif	15	O

ACAECIMIENTOS.

Brisa fresca del E apjo toda larga que-
tas y viral mayor de 1 y 2 que mucho
rueber el barco teniendo que adicar cada
dos horas durante la noche sobre el vto
al ESE focsadhon afirmando el sobre y
tomando un rizo á la mayor y así
llegamos al mediodia
Dios nos guie

Del 16 Miercoles **al** 17 Jueves **de** Marzo. Singladura. 41

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	S	N 40° O	Fresco	—
2		S			
3		S			
4		S			
5		S	"	"	—
6		S			
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					
1	6		"	"	—
2					
3					
4					
5	6		"	"	—
6					
7					
8					
9	6	S	"	"	—
10		S			
11		S			
12	6	S			

Variacion al NO S

CALCULO.

Latitud salida. .	10 ° 56,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1 ° 50,	N
Latitud llegada de est.ª	12 ° 46,	N
Latitud observada. .	13 ° 18,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	° 32,	N
Suma de Latitudes. . .	° °	
Latitud media. . . .	° °	
Long. salida. . .	44 ° 54,	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 ° 53,	O
Long. llegada de est.ª	46 ° 47,	O
long enc	42 - 04	O
Dif.ª	47	O

Lib. de L. Niubó, Espaserla 14.

ACAECIMIENTOS.

Dos fajas á la mayor jinanete largo sto fresco al 1er 6ª navez viva y apriesa del mismo air principiamos la presente durante mejor cauz el tiempo y mesmo sto. dando fuerte bolances rompimos las dos brazaderas de las lunas de velacho y siguiendo caita dos horas adricando. al amanecer mejor cauz arreglamos las averijas y largamos toda la faja dando fin á la dang con la act.

Dios m.g.

Del 17 Jueves **al** 18 Viernes **de** Marzo Singladura. 42

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7		N 40 O	E	—
2	7				
3	7				
4	7	5			
5	7	5	"	"	—
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7		"	"	—
10	7				
11	7				
12	7				
1	7		"	"	—
2	7				
3	7				
4	7				
5	7	5	"	"	—
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7		"	"	—
10	7				
11	7				
12	7				

Variacion al N 0 5

CALCULO.

Latitud salida. .	13 ° 18 ,	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	2 , 02 ,	S
Latitud llegada de est.ª	15 , 20 ,	N
Latitud observada. .	15 , 34 ,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	, 14 ,	N
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . .	48 ° 04 ,	O
Dif.ª de long. de est.ª	2 , 06 ,	O
Long. llegada de est.ª	50 , 10 ,	O
long. cred.	50 19	
Dif.	9 O	

ACAECIMIENTOS.

Brisa frescachona apjo todo largo este fue el principio de la singl. anochecio refrescando mas aferramos velas altas durante la noche nos descargo algunos chubascos con mucho viento obligandonos a cargar el juanete Amanecio mejor capaz ste mas regular y largamos todo apjo llegando al Cuyo 18 29

Dios nos g.

Del 18 Viernes al 19 Sabado de Marzo Singladura. 49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	7	S	NSO	SE	—
2	7	S			
3	7	S			
4	7	S			
5	7		"	"	—
6	7				
7	7				
8	7				
9	7		"	"	—
10	7				
11	7				
12	7				
1	6	S	"	"	—
2	6	S			
3	6	S			
4	6	S			
5	6	S	"	"	—
6	6	S			
7	7				
8	7				
9	7	S	"	"	—
10	6	S			
11	6				
12	6				

Variacion al NO 3

CALCULO.

Latitud salida. . . 15° 34' S.
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ' 40' S
Latitud llegada de est.ª 17' 14' S
Latitud observada. . 17' 22' S

Dif.ª de Latitudes. . . ' 8' S
Suma de Latitudes. . . ' '
Latitud media. . . . ' '

Long. salida. . . . 50° 19' O
Dif.ª de long. de est.ª 2 ' 18' O
Long. llegada de est.ª 52' 37' O
long. crad. 52 - 40 O
Dif.ª — 3 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cielo y barr del buen cariz apio todo largo
marest q fuera y viva del ete asi por-
sentos toda la singl.

Dist. n. d.

Del 19 Sabado **al** 20 Domingo **de** Marzo Singladura. 44

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6	4	N 50° O	E	—
2	6	4			
3	6	4			
4	6	4			
5	6	4	"	"	—
6	6	4			
7	6	4			
8	6	4			
9	6	5	"	"	—
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	—
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	—
6	6	5			
7	6	5	N O ¼ O	"	—
8	6	5			
9	6		"	"	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NO 1°

CALCULO.

Latitud salida. .	19°	22'	N
Dif.ª Latitud de est.ª.	1	35	N
Latitud llegada de est.ª	18°	57'	N
Latitud observada. .	19°	0'	N
Dif.ª de Latitudes. . .		10'	N
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	52°	40'	O
Dif.ª de long. de est.ª	2	11'	O
Long. llegada de est.ª	54	51'	O
Long. cred.	55 - 02		O
Dif.	19		O

ACAECIMIENTOS.

Continua la anterior; al anochecer brisa fresca encapotandose el cielo y amenazando de chubascos que prometieron gruesa y viva marejada; capeo todo lasdo, cargando velas-altas a alguno de los chubasquillos, sin otra novedad pasamos la noche.— Amanecio y pusimos a gobernar a NO ¼ O y en busca del paralelo de cabo Tabana, llegando al mismo al Po. S.

Dios guie

Del 20 Domingo **al** 21 Lunes **de** Marzo Singladura. 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5	5	NE5 O	E	—
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	—
6	5				
7	5				
8	5				
9	5				
10	5				
11	5				
12	5	5			
1	6	5			
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion al NE-1

CALCULO.

Latitud salida. . . 19° 07' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 19' S
Latitud llegada de est.ª 18° 48' N
Latitud observada. . 18° 47' N

Dif.ª de Latitudes. . . » 1' N
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 55° 02' O
Dif.ª de long. de est.ª 2° 28' O
Long. llegada de est.ª 57° 30' O
long. enº 57 - 31 O
Difª 1 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Brisa galena del E, cielo y horizonte de buen cariz, marcha del sto., cayo el de cruz solo y el de Todo Sardo, navegando al rumbo anotado — Amaneció levantando nubes aquellos por el E. b S. á S. nos descargó una y quedo el cielo cubierto, siguiendo la misma brisa toda la noche — Amaneció y despejo el cielo siguiendo con los Términos mencionados hasta el mio. Lo - 57

Dios nos g.

Del 21 Lunes **al** 22 Martes **de** Marzo Singladura. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	S.S.			
2	4	S.S.			
3	4	S.S.			
4	4	S.S.			
5	4	S			
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	4	S			
10	4	S			
11	4	S			
12	4	S			
1	4	S			
2	4	S			
3	4	S			
4	4	S			
5	4	S			
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	5	S			
10	5	S			
11	5	S			
12	5	S			

Variacion al N E 2.

CALCULO.

Latitud salida. . . 19°, 24, N
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 4, S
Latitud llegada de est.ª 19, 31, S
Latitud observada. . 19, 32, S

Dif.ª de Latitudes. . . , 1, S
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 57°, 31, O
Dif.ª de long. de est.ª 1 , 59, O
Long. llegada de est.ª 59 , 30, O
long. cod. 59. 31 O
Dif.ª 1 O

ACAECIMIENTOS.

Cielo ahoriz de buen caracter, mar d. del nte., largo de proa solo comienzo el paralelo de cabo Cabron pasamos toda la singl. sin novedad que merezca mencionarse al nte d alt. apte 4 1. 16

Dios nos guie

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Marzo Singladura. 47.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5	5	S 85 O	E	—
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	〃	〃	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	〃	〃	—
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	〃	〃	—
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	〃	〃	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	4		〃	〃	—
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al NE. 2

CALCULO.

Latitud salida. . 19 ° 32 , N
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 4 ,
Latitud llegada de est.ª 19 , 28 , N
Latitud observada. . 19 , 29 , N

Dif.ª de Latitudes. . . , 1 , N
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . 59 ° 31 , O
Dif.ª de long. de est.ª 2 , 25 , O
Long. llegada de est.ª 61 , 56 , O
Long. cal. 62 - 12 O
Difa. 16 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo la anterior hasta 16ª que se arribó de Arubas cual Cruzas mares del N. y E. que sundio Cubertas á 22ª empezó á aclarar, conociendo nuestro el paralelo de cabo Cabron llegando al sur, que no se avistó nada

Dios sea Juez

Del 23 Miercoles **al** 24 Jueves **de** Marzo Singladura. 48.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5	5	5	OSO	E	—
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	6	5	S 78° O	"	—
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	—
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9			Marcacion		
10					
11					
12					

Variacion al NO 2.20

CALCULO.

Latitud salida. . . 19°, 29'. S

Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,

Latitud llegada de est.ª.. , ,

Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,

Suma de Latitudes. . . , ,

Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . 62°, 12'. S

Dif.ª de long. de est.ª . , ,

Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

A dos horas avistose tierra por la proa de babor y en demanda suya á 4ª reconocose Cabo Cabron S 50 O y cabo Samana S. 9° O de cuyos datos tomé punta de salida dando rumbo á pasar á 12 mil. de cabo Viejo frances á 12ª, por dist navegada y obs.ª Polar considerè libre de dicho cabo y á rumbo de costa en demanda de punta Gabelica N á la dicha punta á 22ª llegando al mismo bocina y alena, situandome por punta Gabelica S 48 E y La Granja S 56 O ambas corregidas

Dios no guie

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Marzo Singladura 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE 2 1/2 E

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° '
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . ° '
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Tomando por punto de salida las mas.ds de punta Gabelisa, l.ds E y la Granja l. S 6° O. y al rumbo de NE 1/4 E á pasar á 14 millas de la isla Fortuna asi pasamos la singl.ª con brisa fresca apjo de cruz sob — Amanecio y por Pol.ª Polar y cam.ª de — me entendí á 25 millas de la costa de cuba la que no se vió por la espesa calima y á 23 empezó á avistar distinguiendose el Pinar de Baracoa l 27° O amf. y la D 2 - 39 50 amf.

Dios nos guie

Del 25 Viernes **al** 26 Sabado **de** Marzo Singladura. Se

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE 4

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, '
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Con el punto de salida mard. Punque de Baracoa 12ª O y Lat. 20 - 39 N. gobernando al rumbo O ¼ NO en demanda de punta Lucrecia cuyo faro se avistó á 9ª á 12ª N-E. dist 11 mill. segunmd al rumbo de O ¼ NO en derrota de punta Maternillos y con poca vta. Dist al mdº Long. cron. 7º - 25 O y Lat. 21 - 25 - dist 77 millas de la costa de Nuevitas sin poderse avistar el faro de Maternillos

Dios nos guie

Del 26 Sabado al 27 Domingo de Marzo Singladura. 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al N 2 4

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A. 1.ª 2.ª avistose el faro de Matemillas á 4.ª N-S dist. 7 millas y en demanda del faro Cayo Lobos á 16.ª avistose dicho faro ahora que nos dió una tormenta de tierra y se quedó poco vto. á 15.ª 2-A dist. 6 millas seguimos navegando el canal Anahenio llamandose el vto al O by S regeando en vista de cayo Juanchos y faro Paredon Grande

Dió mi Guia

Del 27 Domingo **al** 28 Lunes de Marzo Singladura. 52.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE S.

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . 22, 51, N

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »
long. enb. 42. 52 S

ACAECIMIENTOS.

Bordeando con vto al NO flojo todo a popa largo — Anocheció lo mismo durante la noche cubierto con aclaros repescando el vto levantando grupos y rociadas — amaneció lo mismo cubierto vto y mar a medida que va tomando mas alt el sol llega a ver un poco vto y en lat y long esperadas

Dios nos g

Del 28 Lunes al 2.º Martes de Marzo Singladura. 53

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al NE

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Por ntr al NO fuí rolando al N y reconociendo hasta el Amanecer que con ntro á N galeon cielo y mar de buen aire todo el dho largo siendo mucha estribos durante la noche llamar el Sto á la boya q siguiendo por marcaciones á los Farallones pasamos la noche estando al amanecer N - L con Bahia de Cadiz dist 13 siguiendo en demanda de la boya á Ntra N.ª l cayo Piedras Bid y millas

Dios nos g

Del 29 Martes al 2 Miercoles de Marzo Singladura. 54

H.	M.	D.	Pròa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo en demanda de punta Gujanos la que estabamos x la 3 dist. de millas gobernando al rumbo de O cord.a esta demanda del faro del morro de la Habana á 17 horas pasamos atravesamos en vista de dicho faro al amanecer gobernamos en su demanda á 19. Se embarcó el practico y á 20 horas fondeamos en el puerto de la Habana dando á Dios gracias por nuestra feliz llegada

Salida de la Habana para Sagua

Del 18 Miercoles **al** 19 Jueves **de** Mayo Singladura. 1

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al
1						
2						CALCULO.
3						
4						Latitud salida. . . . °, ',
5						Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
6						Latitud llegada de est.ª.. » »
7						Latitud observada. . . » »
8						
9						Dif.ª de Latitudes. . . » »
10						Suma de Latitudes. . . » »
11						Latitud media. . . . » »
12						
1						Long. salida. . . . . °, ',
2						Dif.ª de long. de est.ª . » »
3						Long. llegada de est.ª . » »
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con practico de costa á bordo á 18 á vino el remolcador y me hice fuera puntas y siguiendo á las ordenes del practico seguimos en fila para Sagua

D. O. J.

Del 19 Jueves **al** 25 Viernes **de** Mayo **Singladura.** 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

Navegamos prácticamente

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Mayo Singladura. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CÁLCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sin novedad navegando por marcaderas

Del 21 Sabado al 22 Domg de Mayo Singladura. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Navegamos practicamente

Del 22 Domingo **al** 23 Lunes **de** Mayo **Singladura.** 5'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Brisa á 4ª arribamos á sondear E-O faro la Bandería dist. 2 millas. Pasamos la sonda sondeando al amanecer Tricimos rumbo cayo Cristo y á 23 fondeamos en el fuerte de Batabanó

á D. q.

Del 21 Mayo **al** 1 Miercoles **de** Junio **Singladura.** 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

A. 16ª de la presente vino el Jorafio y nos pusimos en practica a 29ª Sondeamos cada de vto á N. y finalizamos del mismo modo

Dios nos guie

Del 1 Miercoles al 2 Jueves de Junio Singladura. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' "
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . ° ' "
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sondados en el minuto Fitri
Sque la anterior pasamos la presente.

D. m. f.

Del 2 Jueves **al** 3 Viernes **de** Junio Singladura. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° , ,
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . ° , ,
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Calma dudra y sondeado en el mismo sitio q.e la anterior

D. s. q.

Del 3 Viernes al 4 Sabado de Junio Singladura. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sondeado pasamos la noche a
16 fia entablandose vta al Tarra
Zarpamos con todo el apejo largado
dirijimos en proa N corrido las
el fin de tomar agua, á 21½
N.E cayo bnte Elev. 6 millas dimos rumbo
NO ¼ N para avitar cayo Sal con
poco viento al SE viento flojo de brisa
cariz Llegamos al ms obo Pals 23-12

Dios m g.

Del Sabado **al** 5 Domingo **de** Junio **Singladura.** 5ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, '
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en demanda del nevil del Banco al que avistamos á 2-30 y vendeamos en demanda de cayo Sal el que se avistó á 4-á 7ª N-E. con dicho cayo navegamos 6 millas á ponernos sotavento de Sambo de O á E. nos pusimos a Sobrar al NO y se avistó el Jardin cayo Salanqueta á 12 E-O dist. 6 millas á 1 3-30 estan de tangente demoro SE. y con este preso sobrando al NE ¼ N siguiendo hasta el mismo con el algun disbarco y finalmente á la Lat. 25-20 N.

Dios nos guie

Del 5 Domingo **al** 6 Lunes **de** Junio **Singladura.** 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . ° ' '
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . ° ' '
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Dº principiar la presente, por la latd obs y el punto de estima, nos considerabamos 3 - O cabo Florida; promediando el canal y en su virtud nos pusimos a gobernar al N corrido, con toda agua blanca cielo y horiz cubierto, ntu fresco al E. S. E ay asi pasamos hasta el amanecer que nos consideramos desembocados, pero dirigiendo al mismo rumbo hasta m/d que nos hubo obs.

Dios m. g.

Del 6 Lunes **al** 7 Martes **de** Junio Singladura. 1ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		NdeO	2 · 6	5
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	5
6	4				
7	4				
8	4				
9	3		"	"	5'
10	3	5			
11	3				
12	3				
1	4		"	"	5'
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		NO	"	5'
6	4				
7	4				
8	4				
9	3	5			
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al NE 2

CALCULO.

Latitud salida. . . 28° 34' N
Dif.ª Latitud de est.ª. 1 ° 8' N
Latitud llegada de est.ª 29° 42' N
Latitud observada. 30° 27' N

Dif.ª de Latitudes. 45' N
Suma de Latitudes. . . " "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . . 73° 32' O
Dif.ª de long. de est.ª 1 ° 30' O
Long. llegada de est.ª 72° 28' O
long. arr. 72 - 04 O
Dif. 21 E

ACAECIMIENTOS.

Sin observacion para, buen punto de estima me consideré en el punto de salida mencionado, dando al principiar esta, rumbo al NE ¼ E, y no dando, ceñimos mayra estribor con viento galeno, apto todo largo para: proa del 2° bt.e pasamos todo la singla sin otra novedad que debe anotarse llegando al mismo punto de salida.

Dios nos guie

Del 7 Martes al 8 Miercoles de Junio. Singladura. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		N 50 E	E 6 L.	5
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	5
6	4				
7	4				
8	6				
9	5		N 60 E	"	5
10	5				
11	5				
12	5				
1	5		"	"	5
2	5				
3	5				
4	5				
5	3		N 50 E	"	5
6	3				
7	2				
8	2				
9	2	S	"	"	5
10	2	S			
11	2	S			
12	2	S			

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. .	39 ° 27 ,	M.
Dif.ª Latitud de est.ª. .	° 5 8 ,	N
Latitud llegada de est.ª	31 ° 25 ,	N
Latitud observada. .	31 ° 49 ,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	24 ,	N.
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . . .	73 ° 04 ,	
Dif.ª de long. de est.ª	1 ° 19 ,	
Long. llegada de est.ª	70 ° 45 ,	
Long. cron	70 38	
Dif.	7 8	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Viendo pnuva entribor con toda aspa largo, visto Mojito al 2.b L. cielo ahora despejado dimos principio á la singl.ª 2 lo 2 Le cargo con los hurz. despidiendo Embarcadillos de poca fuerza, pues que no obligan á cargar Vela alguna asi llegamos al sup. que se ata allí entr. S.I. S.f.

Dios, m, f.

Del 8 Miercoles **al** 9 Jueves **de** Junio Singladura. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		NNE. E	2 S Sto	S
2	3				
3	4				
4	4				
5	4	S	"	"	S
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	S		"	"	S
10	S				
11	S				
12	S	S			
1	S	S	"	"	S
2	S				
3	S				
4	S				
5	S		"	"	S
6	S				
7	S				
8	S				
9	S		"	"	S
10	S				
11	S				
12	S				

Variacion al E. NO

CALCULO.

Latitud salida. .	31	49	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		48	N
Latitud llegada de est.ª	32	37	N
Latitud observada. . .			
Dif.ª de Latitudes. . .			
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	70	28	O
Dif.ª de long. de est.ª	2	07	E
Long. llegada de est.ª	68	36	O

ACAECIMIENTOS.

Cielo y horiz cubiertos, mares picada del NE. Cimento por estribor con todo aparejo largo dimos principio á la singl.ª sin novedad el resto sin alteracion alguna llegando al [illegible] sin novedad.

Dios nr. g.

Del 9 Jueves **al** 10 Viernes **de** Junio **Singladura.** 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		N 72 E	2 C	—
2					
3					
4					
5	5				
6					
7	3				
8	1		E ¼ E	S	3/4
9	1		"	"	3/4
10					
11					
12					
1			"		3/4
2					
3	3		E ¼ N 2	S	
4	3				
5	3		E ¼ N E	S	—
6	3				
7	2				
8	2				
9	2		N 2 ¼ E	Calma	—
10	2				
11	1				
12	1				

Variacion al N 0 5.

CALCULO.

Latitud salida. .	32	37 N.
Dif.ª Latitud de est.ª. .		26 N
Latitud llegada de est.ª	33	03 N
Latitud observada. .	32	53 N
Dif.ª de Latitudes. . .		10 S
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	68	36
Dif.ª de long. de est.ª	1	01 E
Long. llegada de est.ª	67	29
long. cred	66	31
Dija	1	28

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cielo y hor. cerrados, lloviendo, aseja principal. vto al 2.º Qte, Gruesa y cruza mar. del mismo, este fué el principio de la sigl. á 6-30 nos descargó una fuerte ráfaga que nos obligó á dar en popa quedandonos con poco trapo, á la media hora ya estaba tomando la tercera á la mayor y nos pusimos a capear el vto muy duro y con chubascos del E., á 11 rolo al O y rompimos capa, á 16 vto yalamos al O Sa- Camos Juramto quedando la gruesa mar del O que cruza sobre el buque á 20 quedó calma tuvimos que dar popa á la mar y con vtla. al O. finalizo con la obs de hoy

Dios m. g.

Del 30 Viernes **al** 11 Sabado **de** Junio Singladura. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2	5	O 42° E	Lo	—
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	—	—
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	3		"	2 Lo	
10	3				
11	3				
12	3				
1	3		"	"	
2	3				
3	3				
4	3				
5	2	5	"	"	
6	2	5			
7	1				
8	1				
9	—		Calma y		
10	—		sin gobierno		
11	—				
12	—				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . . 32° 53' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . 2 " N
Latitud llegada de est.ª 33 13 "
Latitud observada. . 33° 03' "

Dif.ª de Latitudes. . . 10 "
Suma de Latitudes. . . " "
Latitud media. . . . " "

Long. salida. . . 66° 01' O
Dif.ª de long. de est.ª . 56 E
Long. llegada de est.ª 65 05 "
long arrib 65 - 00 "

Dif. 5 E

ACAECIMIENTOS.

Sentla. al 2 bt, marc. de L., cielo y horizonte cubiertos, aprio de proa asi pasando los angs. hasta 2 que se quedó calma y sin gobierno hizo el rumbo que arriba.

Dios, in. S.

Del 11 Sabado **al** 12 Domingo **de** Junio Singladura. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	—				
2	—		N 72° E	3 lt	—
3	2				
4	2				
5	2	S	"	"	—
6	2	S			
7	2	S			
8	2	S			
9	2		—	—	
10	2				
11	2				
12	2				
1	1		—		
2	1				
3	—			Calma	
4	—				
5	1		—	2 lt 4	
6	1				
7	2	S			
8	2	S			
9	5		—	3 lt	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. .	33°	03' N.
Dif.ª Latitud de est.ª. .		21' N
Latitud llegada de est.ª	33	24' N
Latitud observada.	33	34' N
Dif.ª de Latitudes. . .		10' N.
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	65°	00' O
Dif.ª de long. de est.ª	1	00' E
Long. llegada de est.ª	64	00' O
long. cron.	63	42
Dif.ª		18 E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue la anterior, á 2h. entablore vent. al N 3ª E, que con todo aseo, seguimos al rumbo espresado en tablilla, Gruesa mar. del E., durante la noche pcva vent., hubo intervalos de calma, al amanecer vent. del 2º E la que seguimos nuestra estribor con todo aseo la lg. Gruesa y fardas mares de todos los Rbtes. á (2h) Arribamos del 3º E quedándonos ntro galeon, al que con todo largo seguimos al rumbo anotado llegando al fin de ob. alts. á 4h 2l casas S.

Dios nos guie

Del 12 Domingo **al** 13 Lunes **de** Junio Singladura. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		N 72° E	3 · 6	—
2	1				
3	2				
4	2				
5	2		"	2 · 6	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2			2 · 6	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	3	S	N 50° E	"	5
2	3	S			
3	3	S			
4	3	S			
5	2		"	"	5
6	2				
7	2				
8	2				
9	3		N N E	E	S
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al NO 5°

CALCULO.

Latitud salida. . . 33° 34' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 39' S
Latitud llegada de est.ª 34° 13' N
Latitud observada. . 34° 26' N

Dif.ª de Latitudes. . . . 13' S
Suma de Latitudes. . . . "
Latitud media. . . . . "

Long. salida. . . . 63° 42' O
Dif.ª de long. de est.ª . . 51' E
Long. llegada de est.ª 62° 51' O
Long. cal. 62 46 O
Dif. 5' E

ACAECIMIENTOS.

Con rto al 3 b.ª principiamos la singl.ª
fué calmando y rolándose al 2 b. y ciñen-
do por estribor con todo largo, gavias
juanetes y largos de todos los rtes duran-
te la noche esgarcé siguiendo siendo
siempre. Dando fin a la sing.ª con la
alt.ª apt. 2 p.ª 38' para S.
Dios. m. g.

Del 13 Lunes al 14 Martes de Junio Singladura. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2	5	NNE	E	S
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	S
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	ENE	2 E	S
10	4				
11	4				
12	3	5			
1	3		"	"	S
2	3				
3	3				
4	3				
5	3	5			S
6	3				
7	3				
8	3				
9	5	5	E	"	S
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion al NO 6

CALCULO.

Latitud salida. . .	34°	26, N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		46, N
Latitud llegada de est.ª	35,	12, N
Latitud observada. .	34,	59, N
Dif.ª de Latitudes. . .		13, S.
Suma de Latitudes. . .		
Latitud media. . . .		
Long. salida. . .	62°	46, O
Dif.ª de long. de est.ª	1,	12, O
Long. llegada de est.ª	61,	34, O
long cron.	61.	06 O
Def.		28 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Siendo por entrar con todo el abajo largo al pon. ite. E, cielo y hor. de Cuen cai- diz, marej. Conancble Pasamos la sin- gladura Mapeandose el sto al finalizarla pas al L. sb alt/apl. 78- de C. L.

Dist. m, y.

Del 14 Martes **al** 15 Miercoles **de** Junio Singladura. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		E	3 1/4	—
2	5				
3	4	5			
4	4				
5	4	5	"	"	—
6	4				
7	4	5			
8	4				
9	4		"	"	—
10	3				
11	3				
12	3				
1	3	5	"	"	—
2	3				
3	3	5			
4	3				
5	3		"	"	—
6	3				
7	3				
8	3				
9	3	5	"	"	—
10	3				
11	3	5			
12	3				

Variacion al NO 4.

CALCULO.

Latitud salida. . . 34, 59, N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 11, N
Latitud llegada de est.ª 35, 10, N
Latitud observada. . 35, 15, N

Dif.ª de Latitudes. . . . 5, N
Suma de Latitudes. . . . "
Latitud media. . . . . "

Long. salida. . . . 61°, 06, O
Dif.ª de long. de est.ª 1, 50, O
Long. llegada de est.ª 59, 16, O
long. cron. 59, 04 O
Dif. 12 E

ACAECIMIENTOS.

Tiempo bonancible, mares tranquila, aspo todo largo, vto flojo al S. asi pasamos toda la sing.l.

Dios. m. g.

Del 15 Miercoles **al** 16 Jueves **de** Junio Singladura. 16

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	5	E	3 Mt.	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	—
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3		"	O	—
6	3				
7	2				
8	2				
9	3		"	"	—
10	3	5			
11	3	5			
12	3				

Variacion al NO 2.

CALCULO.

Latitud salida. . .	35° 15'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 13 »	S
Latitud llegada de est.ª	35 » 28 »	N
Latitud observada. .	35 » 19 »	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 9 »	S
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . . .	5.9° 04'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1 » 41 »	O
Long. llegada de est.ª	5.7 » 23 »	O
long. cron.	5.7 . 10	O
Dif.	13	O.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue nuestra anterior Sparta 12ª que se atormentaron los hoz por el 4.º 6ª llamándose el ote al O. sidiendo al rumbo con el ajijo de proa sobre llegando al [illegible] que se obs. fj. 52. Dios, m. g.

Del 16 Jueves **al** 17 Viernes **de** Junio Singladura. 17

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	2		E	SE.	—
2	21				
3		55			
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					
1			"	"	—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					

Variacion al NO 11°

CALCULO.

Latitud salida. . 35°, 19, N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 5, S
Latitud llegada de est.ª 35, 24, N
Latitud observada. . 35, 10, N

Dif.ª de Latitudes. . . . 14, S
Suma de Latitudes. . . . ,
Latitud media. . . . . ,

Long. salida. . . . 57°, 10, O
Dif.ª de long. de est.ª . . 32, E
Long. llegada de est.ª 56, 38, O
long. cron. 55. 50 O
Dif.ª ~~10~~ 48 E

ACAECIMIENTOS.

A las dos horas de la presente se vio la venta. al S. bª mas calmosa cinco y sin variacion alguna Meg. al mp. que se ob. al apt. D. J.ª S.ª Cara L.
Dios nos g.

Del 17 Viernes **al** 18 Sabado **de** Junio Singladura. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1			NNE	O	—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					
1			"	"	—
2					
3					
4					
5			"		
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					

Variacion al NO 12.

CALCULO.

Latitud salida. . . 35° 10' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 14' N
Latitud llegada de est.ª. 35 24 N
Latitud observada. . 35 21 N

Dif.ª de Latitudes. . . » 3' N
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 55° 50'
Dif.ª de long. de est.ª . » 57'
Long. llegada de est.ª 54 53
long arrd. 54 38
Dif. 15

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue las anteriores; vtlas., mar muy tranquila, cielo y horr. de fuera cant. abjo. dder. Proa sobre ai pasamos Ldo. ld sing. Llegamos al N. que dar obs 77-53

Dios m. g.

Del 18 Sabado **al** 19 Domingo **de** Junio Singladura. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		N 88 E	E	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	2	S	"	"	—
6	2	S			
7	2	S			
8	2	S			
9	3		S	"	—
10	3				
11	3				
12	3				
1	3		S	"	—
2	3				
3	3				
4	3				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	4	S			

Variacion al NO 13

CALCULO.

Latitud salida. . . 35° 21' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 24' S
Latitud llegada de est.ª 35° 45' N
Latitud observada. . 35° 50' N

Dif.ª de Latitudes. . . . 5' S
Suma de Latitudes. . . . "
Latitud media. . . . . "

Long. salida. . . . 54° 38' O
Dif.ª de long. de est.ª 1° 33' O
Long. llegada de est.ª 53° 05' O
long. cras. 52. 54 O
Dif. 14 O

ACAECIMIENTOS.

Sigue el Semoto Tpo, y nosotros Se Bequimos tambien con todo el aspo de Proa, Sargo, al mismo ob. 77-25.
Dist. m. q

Del 19 Domingo **al** 20 Lunes **de** Junio Singladura. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	5	N	C	—
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	5		2	7	—
10	5				
11	6				
12	6				
1	6		7	"	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		6	4	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	6		4	4	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al N 0 15° E

CALCULO.

Latitud salida. . .	35° 50'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 34'	N
Latitud llegada de est.ª	36° 24'	N
Latitud observada. .	36° 10'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 14'	S
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . . .	52° 51'	O
Dif.ª de long. de est.ª	2 » 36'	O
Long. llegada de est.ª	50° 15'	O
Long. cron.	50 12	O
Dif.ª	3	O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con ntro galeno al O, cielo y horiz. cubiertos, mares. del vte., abjo de proa todo largo. Pasamos toda la singl.; al md obs. 4ª 5

Dist. m. 9

Del 20 Lunes **al** 21 Martes **de** Junio Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1 2 3 4			E	O	—
5 6 7 8			"	"	—
9 10 11 12			"	"	—
1 2 3 4			"	"	—
5 6 7 8			"	"	—
9 10 11 12			"	"	—

Variacion al NO 17°

CALCULO.

Latitud salida. . .	36 ° 10 »	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	50 »	N
Latitud llegada de est.ª	37 ° 00 »	N
Latitud observada. .	36 ° 47 »	N
Dif.ª de Latitudes. . .	13 »	S
Suma de Latitudes. . .	»	
Latitud media. . . .	»	
Long. salida. . . .	5.0 ° 12 »	O
Dif.ª de long. de est.ª	3 ° 21 »	O
Long. llegada de est.ª	46 ° 51 »	O
long cron.	46 49	O
Dif.ª	2	O

ACAECIMIENTOS.

Abojé de proa todo largo, visto fresco del O, cielo ahorz tramontol, mar el del viento así estuvo el tpo durante la singlª

Dios m. g.

Del 21 Martes al 22 Miercoles de Junio Singladura. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1			E ¼ SE		—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					
1			"	"	—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	O SO	—
10					
11					
12					

Variacion al NO. 2o

CALCULO.

Latitud salida. . .	36°	47' N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	»	27' N
Latitud llegada de est.ª	37°	14' N
Latitud observada. .	36°	44' N
Dif.ª de Latitudes. . .	»	30' S
Suma de Latitudes. . .	»	»
Latitud media. . . .	»	»
Long. salida. . .	46°	49' O
Dif.ª de long. de est.ª	3	28' E
Long. llegada de est.ª	43°	21' O
Long. cron.	43	13
Dif.ª		8

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Vto. fresco al O, cielo y hor. nebulosos, mar. gruesa y fria. Del vto. i lib. apio de proa todo el dia, al amanecer llamó el vto al SO. i izamos las gelas estay mayor i dabia, dando fin á la jorn. cmp la allegada de cara. Dist. m. y.

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Junio Singladura. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1 2 3 4	4		E 4 S E	O L O	—
5 6 7 8	4		"	"	—
9 10 11 12	4		"	"	—
1 2 3 4	4		"	"	—
5 6 7 8	4		"	"	—
9 10 11 12	4				

Variacion al N O 2 O

CALCULO.

Latitud salida. . .	36°, 44,	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	27,	N
Latitud llegada de est.ª	37, 11,	N
Latitud observada. .	37, 04,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	7,	S
Suma de Latitudes. . .	,	
Latitud media. . . .	,	
Long. salida. . .	43°, 13,	O
Dif.ª de long. de est.ª	3, 28,	E
Long. llegada de est.ª	39, 45,	O
long. observ.	39. 45	O

Dif.ª

ACAECIMIENTOS.

Con rumbo al O S O poco mas, cielo y barometro cubiertos, abajo de proa toda la tarde y vela de estay, marea apresada y viva del N. asi pasamos la tarde; durante la noche se cubrió de espesa neblina siguiendo todo lo indicado; aclarando al amanecer y sin otra novedad llegamos al Cabo de S. Vicente.

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Junio Singladura. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1			N72°E	O 20	—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					
1			"	10	—
2					
3					
4					
5			"	"	—
6					
7					
8					
9			"	"	—
10					
11					
12					

Variacion al N 0 2 O

CALCULO.

Latitud salida. . 37° 04' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . 06' N
Latitud llegada de est.ª 37 10' N
Latitud observada. . 37 08' N

Dif.ª de Latitudes. . . 02' S.
Suma de Latitudes. . . ' '
Latitud media. . . . ' '

Long. salida. . . 39° 45' O
Dif.ª de long. de est.ª 3 39' O
Long. llegada de est.ª 36 15' O
long cvd. 35.53
Diſa - 22

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Sigue la anterior durante la noche se rolò el viento al SO y alargamos la mza. por con un rizo y el resto del dia Medianda al N sin otra novedad
Obs. 76 - 11

Dist. m. d.

Del 24 Viernes **al** 25 Sabado **de** Junio Singladura. 25.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S 72 E.	Lo	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	—
10	4				
11	4				
12	4				
1	4		—	"	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4	5	"	"	—
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	5	"	"	—
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion al NO. 2 E

CALCULO.

Latitud salida. . .	37°,	08, N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	,	06, N
Latitud llegada de est.ª	37,	14, N
Latitud observada. .	37,	18 N
Dif.ª de Latitudes. . .	,	4, N.
Suma de Latitudes. . .	,	,
Latitud media. . . .	,	,
Long. salida. . . .	35°,	53, O
Dif.ª de long. de est.ª	3 ,	36, E
Long. llegada de est.ª	32 ,	17, O
Long. cron.	31 -	39 O
Dif.ª		38 E

ACAECIMIENTOS.

A 2ª de la presente fué refrescando el vto. y tomamos la segunda á la mayor, andubecio mas vto siguiendo al rumbo apuntado con el apjo principal durante la noche hubo vto fuerte que nos obligó á aferrar el velacho alto gruesa y vela otas del 3º y de 1ª aguantando la mayor con dos Jajas y vela-estay-mayor para aliviar los balances que dá el buque siguiendo con los mismos terminos finalizamos la singa en lato y long. anotados.

D. D. S. y J.

Del 25 Sabado **al** 26 Domingo **de** Junio Singladura. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		E ¼ S	OSO	—
2	4½				
3	4				
4					
5	7		"	"	—
6	7				
7	7				
8	7				
9	4		"	"	—
10	4½				
11	4				
12					
1	4		"	"	—
2	4½				
3	4				
4					
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	5		S ¾ E	O	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 22.

CALCULO.

Latitud salida. .	37° 18'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 4 »	S
Latitud llegada de est.ª	37 » 14 »	N
Latitud observada. .	36 » 47 »	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 27 »	L.
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . .	31° 39'	
Dif.ª de long. de est.ª	2 » 45 »	E
Long. llegada de est.ª	28 » 54 »	E
long. est.	28 13	E
Leija	41 E	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Mañandose el vto al O fuerte, cielo y hiriz calimoso, mares gruesas y vivas del S. y 2ª Fª, á 1ª aferramos la mayor siguiendo al Rumbo con bajo y trinquete con el rizo; asi anocheció, á 2ª empezó el vto á rafagas, siguiendo muy variable en fuerza toda la noche, al amanecer solté al O hora dubarcuso descargando alguna dubarco fuerte, calmando luego de pasar el citado Largamos velas dio alto Mojando al mg. en el punto esperado.

Dios. mg.

Del 26 Domingo **al** 27 Lunes **de** Junio · Singladura. 24.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		162 E	3 b 4	"
2	4				
3	3	5			
4	3				
5	3	5	"	"	"
6	3				
7	2	5			
8	2				
9	2		"	0	—
10	2				
11	2				
12	2				
1	1		N	E	—
2	1				
3	1				
4	1				
5	3		162 E	3 b	—
6	4				
7	5				
8	5				
9	6		"	"	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al N 0 22

CALCULO.

Latitud salida. . 36° 47' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 4' S
Latitud llegada de est.ª 36° 43' N
Latitud observada. . 36° 38' N

Dif.ª de Latitudes. . . » 5' S
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . 28° 13' O
Dif.ª de long. de est.ª 1 » 33' E
Long. llegada de est.ª 26° 40' O
long. arrib. 26 15 O
Dif.ª 25 E

ACAECIMIENTOS.

Sigue nuestra anterior; á 2ª fue calmando el vto y largamos el juanete y sobre con el fin de librarnos de las enfurecidas y encrespadas olas del 3 y 4 b^te^ amdhcio ambascotas los foques de 1° y 2b. pues vto al O siguiendo al rumbo con el aspo mencionado, á 12ª quedose calma entablandose luego viento al E izamos los foques para que arribará lo mas pronto posible el buque y poner la proa al O, para tomar las fuertes olas de 3 y 4 b^te^ por las muras pero á falta de vto no pudo conseguirlo,

Del **al** **de** Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

quedose el buque atravesado á la mar llegada del O SO, trate de virar de la otra vuelta, y por falta de gobierno nos quedamos en la posicion, muy critica que daba el barco unos balances terribles, siendo insuficientes los esfuerzos que hicimos de aguantar con todo el apejo izado, con el fin, de aliviar algo los tremendos balances; nada conseguimos hasta 16ª que se estableció vent. al S. 3ª y con todo apejo largo, seguimos á rumbo quedando desde luego tranquilos, pero notamos un temblor en el buque

Del **al** **de** Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

que, enseguida comprendimos habia aflojado la estiva ó parte, tratamos de remediar lo que se pudiese y comprendimos era imposible del todo, por sentirse ruido profundo, señal que habia alguna pipa floja en el primer plan sondamos la sentina y observamos tenia mas agua que de costumbre, pareciendonos dar á cañon lo que, sé hace temer hay averia en el cargamento y en tal caso: Protesta contra el mar y sus olas y los demas elementos de

Del **al** **de** Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CÁLCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

La naturaleza y los Inv. fletadores.
Amanecio refrescando la ventla. a 18 hor
vesto fresquito al OLO cielo p hora Cu-
mulos mares. Gruesas y largas del 3.
y 4.to. apid todo largo Hoy. al mjs
Sali. 6.28 cara S.
Dist. m. o.

Del 27 Lunes al 28 Martes de Junio Singladura 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		S 62 E	OSO	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	S				
8	S				
9	6		"	O	—
10	6				
11	6				
12	6				
1	S		"	"	—
2	S				
3	S				
4	S				
5	S		"	"	—
6	S				
7	S				
8	S				
9	6		"	OSO	—
10	6				
11	6				
12	6				

Variacion al 8023

CALCULO.

Latitud salida. . . 36° 38' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . » 12 »
Latitud llegada de est.ª. 36 26 N
Latitud observada. . 36 17 »

Dif.ª de Latitudes. . . » 9 »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . 26° 15' O
Dif.ª de long. de est.ª 2 46 O
Long. llegada de est.ª 23 29 O
long. ecd. 23.11 O
Dif.ª 18 O

ACAECIMIENTOS.

Cielo y horiz. calimoso pero de buen aire, fojo todo largo, mard. larga del S.E. y viva del S.E. pasamos la sing.ª durante la noche l'amore el vto mas al O la que pasamos sin novedad. — Amanecio lo mismo ao. ecd. rolóse el vto al OSO siguiendo á rumbo con todo el aparejo dimos fin á la sing.ª con la altura 37 46 Lisa n. y.

Del 28 Martes al 29 Miercoles de Junio Singladura. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		S¼SE	OSO	—
2	5				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	3				
7	3				
8	3				
9	3		"	"	—
10	3				
11	3				
12	3				
1	4		"	"	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	4		"	"	—
6	4				
7	4				
8	4				
9	5		"	"	—
10	5				
11	5				
12	5				

Variacion al NO 2°

CALCULO.

Latitud salida. . .	36°, 17,	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	, 21,	N
Latitud llegada de est.ª	36, 38,	N
Latitud observada. .	36, 20,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	, 9,	S
Suma de Latitudes. . .	,	
Latitud media. . . .	,	
Long. salida. . .	23°, 11,	O
Dif.ª de long. de est.ª	2, 02,	E
Long. llegada de est.ª	21, 9,	O
long. ant.	20 27	O
Dif.ª	— 42	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con vto al 3.º cuarto galerno, cielo ↑ turvo de muy buen caniz, aspja todo largo, Smarej. larga del 3.º cuarto pasamos la singl.

Dio. Gr. y.

Del 27 Miercoles **al** 30 Jueves **de** Junio Singladura. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	5		E 4 1/2 E.	S. E.	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	5		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	5		"	S	—
10	5				
11	5				
12	5				
1	4	5	"	"	—
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	2	1	"	"	—
6	2				
7	2				
8	2				
9	2		"	"	—
10	2				
11	2				
12	2				

Variacion al NO 23

CALCULO.

Latitud salida. . . 36° 20' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 20' S
Latitud llegada de est.ª 36° 50' N
Latitud observada. . 36° 49' N

Dif.ª de Latitudes. . . 1'
Suma de Latitudes. . .
Latitud media. . . .

Long. salida. . . . 20° 27' O
Dif.ª de long. de est.ª 1° 57' O
Long. llegada de est.ª 18° 30' O
long orth. 17 - 52 O
Dif. 38 O

ACAECIMIENTOS.

Continua mi anterior; anochecio rolando el vto. mas al S., hizo de buen cargar tranquila, aspo todo largo sin otra cosa que merezca mencionarse Neg al mf.
76 - 07

Dist. n. f.

Del 30 Jueves al 1 Viernes de Julio Singladura. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	3		ESE	NO	—
8	3				
9	2	S	"	"	
10	2	S			
11	2	S			
12	2	S			

Variacion al NO 2 2

CALCULO.

Latitud salida. .	36	49 N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	»	»
Latitud llegada de est.ª	36	49 N
Latitud observada. .	36	36 N
Dif.ª de Latitudes. . .	»	13 S.
Suma de Latitudes. . .	»	»
Latitud media. . . .	»	»
Long. salida. . . .	17	52 O.
Dif.ª de long. de est.ª .	»	20 O
Long. llegada de est.ª	17	32 O
long. orad	17	22 O
Dif.ª	—	10 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A principias la singl. se quedó calma chicha, mar tranquila, apjo todas las velas altas cargadas, la mayor arrizada quedamos sin gobernar el buque, hasta 12ª que se entabló viento al NO, cazamos todo apjo y pedimos al rumbo anotado al mg. 76 16 cara S.

Dist. n. y.

Del 1 Viernes **al** 2 Sabado **de** Julio Singladura. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		S 72 E.	N O	—
2	3				
3	3	S			
4	3	S			
5	3	S	"	"	—
6	3	S			
7	3	S			
8	3	S			
9	3	S	"	"	—
10	3	S			
11	3	S			
12	3	S			
1	3		"	"	—
2	2				
3	2	S			
4	3	S			
5	3	S	"	"	—
6	3	S			
7	3	S			
8	3	S			
9	3	S	"	"	—
10	3	S			
11	4				
12	4				

Variacion al N O 2 1

CALCULO.

Latitud salida. . .	36°	36'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		4'	S
Latitud llegada de est.ª.	36°	40'	N
Latitud observada. .	36°	28'	N
Dif.ª de Latitudes. . .		12'	S
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	17°	22'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1	40'	O
Long. llegada de est.ª	15	42'	O
long. cron.	15	23	O
Lef.		19	O

ACAECIMIENTOS.

Vto. galeno al NO, aseo todo largo, cielo y hor. de buen caracter, mar. picada del Ser. Cte. asi pasamos hasta el amanecer que fuè calmando la mar. de proa y refrescando algo màs la vent.e llegado al m.o alt.o Lap. ⊙ 76-2°

Dios m.y.

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Julio Singladura. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	S	E ¼ SE	Fl. Ste	—
2	4	S			
3	S	S			
4	S	S			
5	S	S	"	"	—
6	S	S			
7	S	S			
8	S	S			
9	S	S	"	"	—
10	S	S			
11	S	S			
12	S	S			
1	S	S	"	"	—
2	S	S			
3	S	S			
4	S	S			
5	S	S	"	"	—
6	S	S			
7	S	S			
8	S	S			
9	4	S	"	"	—
10	4	S			
11	4	S			
12	4	S			

Variacion al NO 21

CALCULO.

Latitud salida. . .	36	28	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		20	N
Latitud llegada de est.ª.	36	48	N
Latitud observada. .	36	29	N
Dif.ª de Latitudes. . .		19	S
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	15°	23	O
Dif.ª de long. de est.ª	2	28	O
Long. llegada de est.ª	13	00	O
long. cron.	12	48	O
Dif.ª		12	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Horizt de buen cariz, cielo claro, mar llana, ajo todo largo, vto galeno; así pasamos hasta 16ª que, se pusieron los Pon. Chubas. cos por el 4 b.ª y N, entrecubre el cielo, calmando el vto llegando al mD con la all. 76 - 14 cargS.

Dios m. g.

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Julio Singladura. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4		S ¼ SE	N	—
2	4				
3	4				
4	4				
5	7	5	"	"	—
6	7	5			
7	7	5			
8	8	5			
9	4	5	"	"	—
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5		"	"	—
2	5				
3	5				
4	5				
5	3		"	"	—
6	3				
7	3	5			
8	3	5			
9	3		S ¼ E	rumbo	S
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion al NO 21

CALCULO.

Latitud salida. . . 36° 29' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . . 11' S
Latitud llegada de est.ª 36° 40' N
Latitud observada. . 36° 22' N

Dif.ª de Latitudes. . . 18' S
Suma de Latitudes. . . "
Latitud media. . . . "

Long. salida. . . . 12° 48' O
Dif.ª de long. de est.ª 1° 53' O
Long. llegada de est.ª 10° 55'
long. cron 10° 19' O
Difª 36'

ACAECIMIENTOS.

Cuando al poco rato N con todo el aparejo largo
cielo y horz. de buen cariz aunque cubier-
tos y marej. del NO. pasamos hasta las 20 horas
de esta Singd. luego empezó á llamarse el
rato sal Ter.ª y escaseando llegando al
ands que se ots Dall. 76. 16
Doivs. n. ap

Del 4 Lunes al 5 Martes de Julio Singladura. 28

H.	Ms	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3	55	E 1 S	1er Qto.	5°
2	3				
3	4				
4	4				
5	4	5555	"	"	5°
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"		5
10	4				
11	4				
12	4				
1	3	5	"	"	5
2	3				
3	3				
4	3				
5	4	5	"		5
6	4				
7	4				
8	4				
9	4		"	"	5°
10	4				
11	4				
12	4				

Variacion al N 0 21

CALCULO.

Latitud salida. . 36° 22' N
Dif.ª Latitud de est.ª. . 12' S
Latitud llegada de est.ª 36° 10' N
Latitud observada. . 36° 05' N

Dif.ª de Latitudes. . . 5' S
Suma de Latitudes. . . "
Latitud media. . . . "

Long. salida. . . 10° 19' O
Dif.ª de long. de est.ª 1 59 O
Long. llegada de est.ª 8 20 O
Long. cron. 8 18 O
Dif. 2 O

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Escaseando el nte del 1er 6to y ciñendo mura babor con todo el aparejo hasta pasar la singladura á ne fm al Sept D. 76-2' c. l.
Lieut. m. q.

Del 5 Martes **al** 6 Miercoles **de** Julio Singladura. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	S	E¼SE	1ºF	¼
2	4	S			
3	4	S			
4	4	S			
5	4	S	"	"	¼
6	4	S			
7	4	S			
8	4	S			
9	3		"	"	¼
10	3				
11	3				
12	3				
1	3	S	"	"	¼
2	3	S			
3	3	S			
4	3	S			
5	4		"	"	¼
6	4				
7	4				
8	4				
9	4	S	ESE	"	¼
10	4	S			
11	4	S			
12	4	S			

Variacion al NO 21

CALCULO.

Latitud salida. .	36° 05'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	7'	S
Latitud llegada de est.ª	36° 12'	N
Latitud observada. .	35° 59'	N
Dif.ª de Latitudes. . .	13'	S
Suma de Latitudes. . .	"	
Latitud media. . . .	"	
Long. salida. . . .	8° 18'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1° 58'	E
Long. llegada de est.ª	6° 20'	O
long. cros	6-01	O
Dif.ª	19	E

ACAECIMIENTOS.

Con rte al 1ºF fresco y todo a popa largo principiamos á 2 refresco el rte aferramos todas las velas altas al amanecer aferramos fortuna y un rizo á la mayor mareja muy viva del rte á los 2 aferramos juanete por causa de dicha marejada que mucha hace bufar el buque pasando la noche sin otra novedad — Amaneció sondando la sentina y volvio encontrar mas agua dimos la bomba y el calor de el agua demostro haber agua dicente y como arrebea efecto de algun temporal Protesto nuevamente contra los cargadores. llegamos al rte con cuatro mugeres rte fresco 1ºF y en el punto esperando

Dios n. gr

Del 6 Miercoles al 9 Jueves de Julio Singladura. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	4	5	E ¼ E	perfto	¼
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	¼
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	5		E	N	¼
10	5				
11	5				
12	5				
1	4	5	"	"	¼
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	5	"	N E ¼ E	¼
6	5	6			
7	6				
8	6				
9	6		"	"	¼
10	6				
11	7				
12	7				

Variacion al N 2 o

CALCULO.

Latitud salida. .	35 ° 59 ,	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	» 11 ,	N
Latitud llegada de est.ª.	36 ° 10 ,	N
Latitud observada. .	36 ° 03 ,	N
Dif.ª de Latitudes. . .	» 7 ,	
Suma de Latitudes. . .	» »	
Latitud media. . . .	» »	
Long. salida. . . .	6 ° 31 ,	E
Dif.ª de long. de est.ª	2. » 31 ,	E
Long. llegada de est.ª	3 » 30 ,	E
long cnd	3 . 21	E
Lej.ª	9	E

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Con el apja principal ste fresco y marcha del mismo principiamos las sondas. Amaneció Mamandon el ste mas ó N. largamos el fanete no pudiendo dar mas vela á causa de la mala. pasamos la noche sin otra novedad. Amaneció Mamandon el vto al O.b.S. siguiendo al rumbo anotado con todo apjo hasta medio dia que nos situamos al punto meridiano.

Sigue el agua que hace el buque

Dist. m.g

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Julio Singladura. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	6		S 72° E	4 bts	—
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		"	"	—
6	6				
7	6				
8	6				
9	5		"	"	
10	4				
11	2				
12	2				
1			Calma		
2					
3					
4					
5	4	5			
6	4	5	S 1 E	E	S
7	3				
8	3				
9	3		"	"	S
10	3				
11	2				
12	2				

Variacion al 10 20

CALCULO.

Latitud salida. .	36°	03'	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .		11'	S
Latitud llegada de est.ª	35°	52'	N
Latitud observada. .	35°	35'	N
Dif.ª de Latitudes. . .		17'	S
Suma de Latitudes. . .			
Latitud media. . . .			
Long. salida. . . .	3°	21'	O
Dif.ª de long. de est.ª	1	39'	E
Long. llegada de est.ª	1°	42'	O
long. cro.	1	11	O
Dif.	31	E	

ACAECIMIENTOS.

Comienzo el paralelo del Cabo Trafalgar con todo aseo larga, cielo y horiz de buen cariz dimos principio á la singl. Durante la noche fue calmando el viento hasta quedarse calma rizada á 1ª entablose viento al E cubriendose de neblina y cinendo mucha cabor con todo aseo larga finaliz. con las 7 6 37

Luis m q

Del 8 Viernes al 9 Sabado de Julio Singladura. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	3		S 4 1/2 E	Calma	5
2	3				
3	3				
4	3				
5	3		"	"	5
6	3				
7	3				
8	3				
9	2		"	"	5
10	2				
11	2				
12	2				
1	3		S 1/4 SE	"	5
2	3				
3	1	S			
4	1	S			
5	1		"	"	5
6	1				
7	1				
8	1				
9	1		"	"	5
10	1				
11	1				
12	1				

Variacion al N 20 O

CALCULO.

Latitud salida. . 35, 35, N
Dif.ª Latitud de est.ª. . , 9 , N
Latitud llegada de est.ª. 35, 44, N
Latitud observada. . 35, 40, N

Dif.ª de Latitudes. 3.5, 4.0 N
Suma de Latitudes. . . , 4, 1.
Latitud media. . . . , 1 ,

Long. salida. . . . 1°, 1 1, O
Dif.ª de long. de est.ª . , 58, E
Long. llegada de est.ª 0°, 1 3,
Long cron. 0° 26' O
Lef. 13 O

Lib. de L. Niubó, Espaserta 14.

ACAECIMIENTOS.

A la vista al ponerse el sol cinendo por babor principiamos la sing. pasando toda ella en calma y vent. variable al rumbo de la alba y 6 - 25

Dios m. g.

Del 9 Sabado **al** 10 Domingo **de** Julio. Singladura. 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1	1		E¼NE	1 cuarta	S
2	1				
3	1				
4	1				
5	1				
6	4				
7	4				
8	4				
9	4				
10	4				
11	3				
12	5				
1	4				
2	2				
3	—				
4	4		NE¼N		
5	4				
6	2		ONO		
7	2				
8	2				
9	2				
10	2				
11	—		Calma		
12	—				

Variacion al NO 19

CALCULO.

Latitud salida. .	35°,40,	N
Dif.ª Latitud de est.ª. .	,20,	N
Latitud llegada de est.ª	36°,00,	N
Latitud observada. .	35°,49,	
Dif.ª de Latitudes. . .	,11,	S
Suma de Latitudes. . .	, ,	
Latitud media. . . .	, ,	
Long. salida. . . .	0°,26,	O
Dif.ª de long. de est.ª .	,29,	E
Long. llegada de est.ª .	,3,	E

long. orod

ACAECIMIENTOS.

Empezamos la presente con vent. al 1º cuarta la que seguimos mucho tiempo con todo, a paso largo á 2ª encontramos un buque frances que nos dió la long. 2º 37'. O. Anochecio esto pequito durante la noche hubo intervalos de calma. Amaneció se avistó la costa del cabo Espartel y seguimos en demanda de dicho cabo á 11½ cubiertos de espesa neblina, todo el firmamento y nos pusimos á gobernar con poca vela en el D. Meg. del Estr. sin Obs.

Luis M. G.

Del *1o Domingo* **al** *1. Lunes* **de** *Julio* Singladura. *41*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A. dai principio á esta navegacion con los hor. dispuestos con el cabo Espartel y sus puntas á sus demandas con todo aseo y poca vela al LO á 5ª N. I dicho cabo y sus demandas de Tarifa á 10ª N. I y sus demandas de punta Europa la que estaban al S. á 2 á 12 siendo el rumbo de la navegacion al rumbo de S. 12 con todo aseo al mediodia 36 - 16' N y marcamos cabo Tarifa N. sus situamos Dios mediante

Del 11 Lunes **al** 12 Martes de Julio Singladura. 42.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al
1						
2						CALCULO.
3						
4						Latitud salida. . . . °, ',
5						Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
6						Latitud llegada de est.ª.. » »
7						Latitud observada. . . » »
8						
9						Dif.ª de Latitudes. . . » »
10						Suma de Latitudes. . . » »
11						Latitud media. . . . » »
12						
1						Long. salida. . . . . °, ',
2						Dif.ª de long. de est.ª . » »
3						Long. llegada de est.ª . » »
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo en demanda del cabo de Gata con todo el aseo de paños, ets. preso del Ynarez del mismo cielo, Ynvrs. de buen ca- rio principiamos la singl.ª á 12ª refresca- da, el ets. siguiendo lo mismo hasta el amanecer que pusimos los cortes. pos echaron por fuera, nos pusimos luego á gobernar en busca de la tierra con todo aseo largo, el ets. presente al N. Ntro. al my que le obs.ª las 38. 3 N. y long.ª 4. 55 E. y sin avistarse tierra á causa de la neblina.

Lévis. m. op

Del 12 Martes al 13 Miercoles de Julio Singladura. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °» '»
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °» '»
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

En demanda de cabo Palos con Le
falcon aproa Fondo largo á 7 avistor
dicho cabo á 3 2 1 0 dist 2 millas
y al rumbo de S S E con poco viento
al O pasamos la sinda encontramos
como al finalizar en Lat. 38 - 07 N
y long. 1° 02' E

Leis en p.

Del 15 Miercoles **al** 16 Jueves **de** Julio Singladura. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

En el punto obtenido por observacion en la anterior, ibamos en demanda de la ista Formentera la que se avistó a 5ª y 8ª SE/ con el faro de la punta del S.E. Dimos rumbo en demanda de la ista Cabrera siguiendo toda la noche con vto Galano al 3ºE à 2ª avistos la ista Cabrera y con vto al N. fresco viendo toda por haber ramos en su demanda Llg. al ms que escaseó el vto y por Estimas en Lat. 38-52 N y marcó faro ista Cabrera N 12ª O.

Son Lluis, m. y.

Del 14 Jueves **al** 15 Viernes **de** Julio Singladura. 45

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

En demanda de la ista Mallorca con rto al O N O fresco cielo y hori de bueno caiz principiamos la singl á 5ª mas d° fontrante de y E y viramos en vuelta á la ista á 9ª mas situamos N ½ O para puerto Colom dist 6 millas y viramos en vuelta de afuera quedan dose calmas toda la noche Amanecio vent al O costeando la ista de Mallorca con todo aseo largo y en demanda de la ista de Mahon q. Mey alng demorando el cabo de Pera N ½ O y lat. 39-21 N.

Divs. m. g.

Del 15 Viernes **al** 16 Sabado **de** Julio Singladura. 46

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . , ,
Latitud llegada de est.ª.. , ,
Latitud observada. . . , ,

Dif.ª de Latitudes. . . , ,
Suma de Latitudes. . . , ,
Latitud media. . . . , ,

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . , ,
Long. llegada de est.ª . , ,

ACAECIMIENTOS.

En demanda de la isla de Mahon con poca el ayre largo cida y luvia de luna caviz á 2ª avistó el norte Pepa de dicha isla anochecio estando dist del faro de la ~~panda~~ escollo de Ayre 4 mill por N.E. nos aguantamos toda la noche en vista de dicho faro y mantenemonos á poca dist. Anochecio, y ajumos en demanda del puerto á 19ª Fondeamos en el lazareto de Mahon

A. Dios gracias

Salida del Mazon

Del 22 Viernes **al** 23 Sabad. **de** Julio Singladura. /

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, ',
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, ',
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

A 1ª 2ª de las sinst. nos dieron entrada y nos pusimos á las ordenes del practico que fuemos de levar las anclas cazar todo el apejo y con la vent. á la bahia nos pusimos á gobernar para afuera estando á 1ª 2ª Ra. I escolta Ayre despidio el practico á 2ª 2ª-0 I con todo apejo largo sto Galeno Cal 2ª 6ª rumbo costeando I haveyando por maracaibos.

Dios nos guie

Del 23 Sabado al 24 Domingo de Julio Singladura. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

ACAECIMIENTOS.

Costeando la isla de Menorca con todo ajo largo cielo y horiz de buen caris visto Faleu al SE. Amar llana pero dispiamos la singl. á 2ª avistar la isla Mallorca y promediando el canal Neg. á 8ª 2- C Cabo Formentor dist 15 millas á dicha hora calmó el viento y con vent variable llegamos al medio dia de Sab 24 - 12 M y amard cabo Formento 10 compas.

Dios m y.

Del 24 Domingo al 25 Lunes de Julio Singladura. 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion al

CALCULO.

Latitud salida. . . . °, '.
Dif.ª Latitud de est.ª. . » »
Latitud llegada de est.ª.. » »
Latitud observada. . . » »

Dif.ª de Latitudes. . . » »
Suma de Latitudes. . . » »
Latitud media. . . . » »

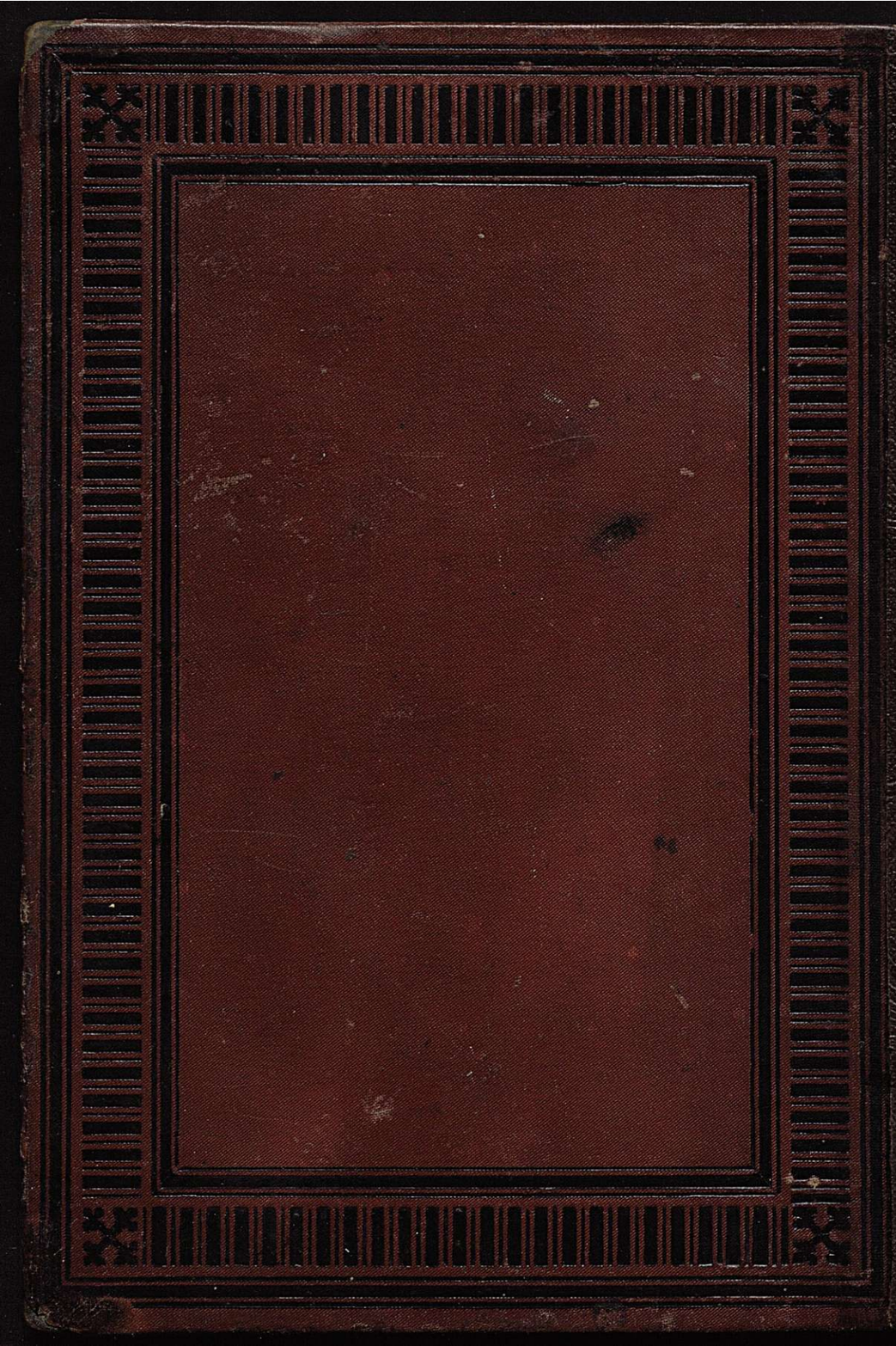
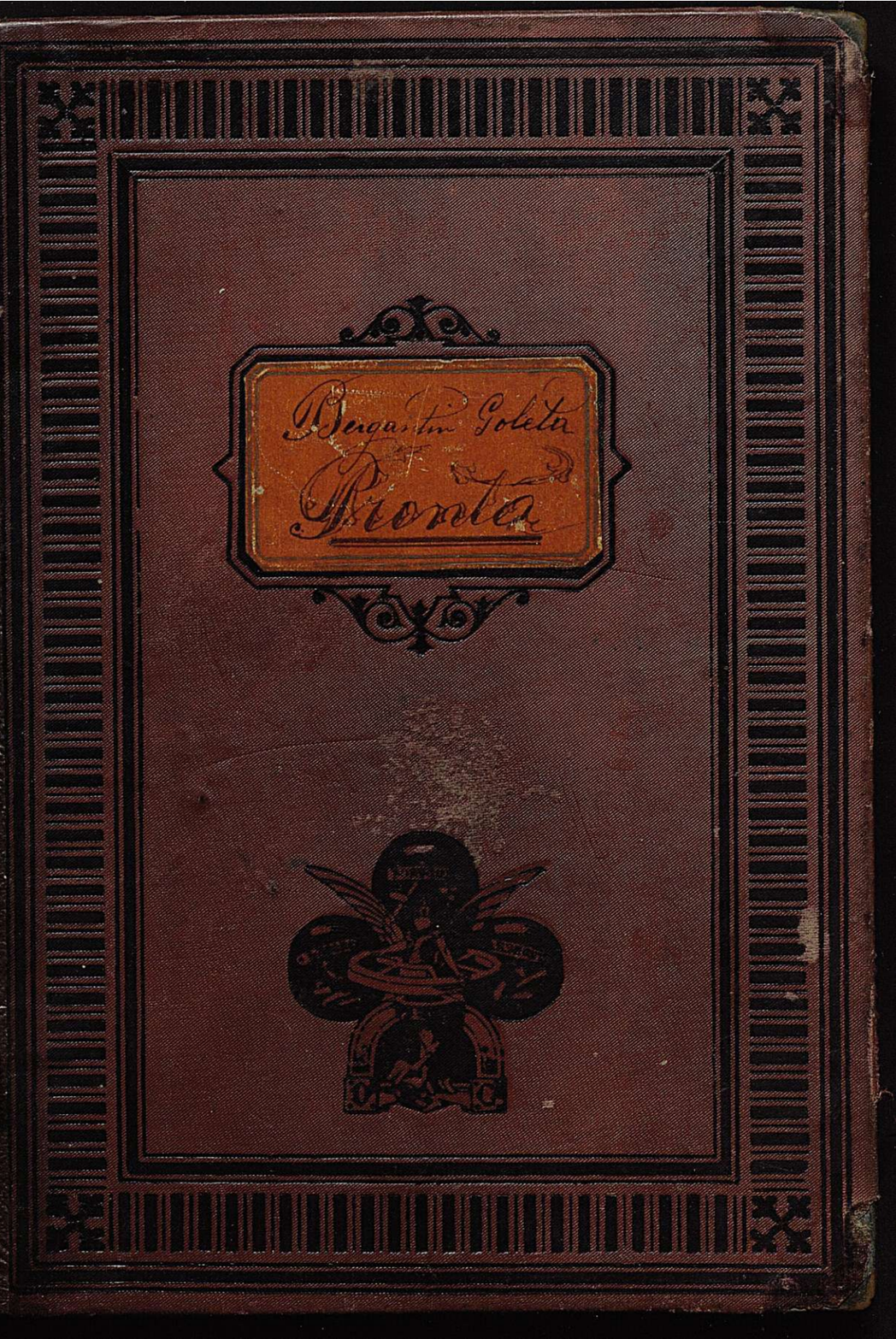
Long. salida. . . . . °, '.
Dif.ª de long. de est.ª . » »
Long. llegada de est.ª . » »

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Calma chicha, mar llana así pasamos hasta 23ª que entablé vuelta al S.E.ª 1/4 S. al Obs. alt./apt. 6ª 8. 21. cara S. E.ª long. 9ª 8. ↓ E.ª la vista de la Isla Mallorca pero sin reconocer ninguno de algunos

Dist. n. 9.



19